

1992 ஏப்ரல் 21]

இணைப்பு - I

(64—65ஆம் பக்கங்களிலுள்ள அடிக்குறிப்புகளைக் காண்க.)

1992-93 ஆம் ஆண்டிற்கான வேளாண்மை குறித்த
கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு.

வேளாண்மை.

உணவு தானிய உற்பத்தியில் தன்னிறைவை எய்துவதே அரசின் முக்கியக் கொள்கையாகும். மேற்சொன்ன கொள்கையினை எய்த, இருக்கின்ற வளங்களை உரிய அளவுக்குப் பயன்படுத்தி உயரளவு உற்பத்தியைப் பெற அனைத்து வழிகளிலும் அரசு கவனம் செலுத்தி வருகிறது. எனவே பெருகி வரும் மக்கட் தொகையின் தேவையை நிறைவு செய்யப் போதுமான அளவில் உணவு உற்பத்தி செய்வதும் வேளாண்மையே அடிப்படையாகக் கொண்ட தொழில்களுக்கு மூலப் பொருட்களை வழங்குவதும் இன்றியமையாததாகிவிட்டது.

வேளாண்மை விளைபொருட்களின் உற்பத்தியையும் விவசாயக் குடும்ப வருமானத்தையும் பெருக்குவதன் மூலம் கிராம மக்களின் வறுமையினை போக்கும் பொருட்டு புலப்பயிர் செய்வதுடன் மண்வளம், நீரைச் சிக்கனமாகப் பயன்படுத்துதல், மண்வளப் பாதுகாப்பு, புன்செய் நிலத் தோட்டக்கலை, கால்நடை தீவனப் பெருக்கம், வேளாண்மைக் காடு வளர்ப்பு, தாவரப் பெருக்கத்தின் வாயிலாக மண்வளப் பாதுகாப்பு முதலிய துறைகளில் செலவுக்கேற்ற பயன் கிடைக்கக்கூடிய வகையில் விரிவாக்கப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இப்பணிகள் ஒருங்கிணைந்த முறையில் பரந்த அளவில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. பயிரிடத்தக்க தரிசு நிலங்களை மேம்படுத்தி அதன் மூலம் வருவாய் ஈட்டியிலும் வகையில் வேளாண்மைப் பணியின் வாய்ப்புகளை ஏற்படுத்திக் கொடுப்பதற்காக இம்மாநிலத்திலுள்ள தரிசு நிலங்களில் பயிரிடுவது குறித்த சிறப்புத் திட்டமொன்றினை பெரிய அளவில் அரசு மேற்கொண்டுள்ளது.

1991-92 ஆம் ஆண்டில் நிலவிய பருவ நிலைகளும் பயிர்வளைச்சல் அளவும் மற்றும் 1992-93 ஆம் ஆண்டில் எதிர் பார்க்கப்படும் நிலைமையும்.

[1992 ஏப்ரல் 21]

1991-92 ஆம் ஆண்டில் நிலவிய பருவ நிலைமைகள், பயிரிடுவதற்கு ஏற்றவையாக இருந்தன. ஒவ்வொரு பருவத்திலும் பெய்த மழை அளவு கீழே குறிப்பிடப்பட்டிருக்கிறது.

(மில்லி மீட்டரில்.)

தொடர் எண்.	பருவ காலம்.	இயல்பான அளவு.	பெய்த அளவு.	மாறுபாட்டு அளவு.
				(சதவீதத்தில்)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1991:				
1.	கோடை காலம் (மார்ச்—மே)	136.5	72.6	(+) 47
2.	தென்மேற்கு பருவ மழை (ஜூன்— செப்டம்பர்)	307.6	326.3	(+) 6.0
3.	வடகிழக்கு பருவ மழை (அக்டோபர்— டிசம்பர்)	438.7	536.5	(+) 22.3
	மொத்தம்	882.8	935.4	+ 5.9

கோடை காலத்திலும், தென்மேற்கு பருவமழைக் காலத்தின் முற்பகுதியிலும் இயல்புக்குக் குறைவாக மழைபெய்திருந்த போதிலும், தென்மேற்குப் பருவமழைக் காலத்தின் பிற்பகுதியிலும், வடகிழக்குப் பருவமழைக் காலத்திலும் பெருமளவு மழை பெய்துள்ளது. மேலும், நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் பெருமளவுக்கு மழை பெய்ததால், மேட்டூர் நீர்தேக்கத்திற்கு தண்ணீர் வந்தது. இவ்வாண்டு நான்காவது முறையாக மேட்டூர் நீர்தேக்கம் நிரம்பியது. அனேகமாக அனைத்து நீர்தேக்கங்களிலும் தண்ணீர் இருப்பு அளவு மன நிறைவளிப்பதாக இருக்கின்றது. மேலும் செங்கல்பட்டு-எம்.ஜி.ஆர். மாவட்டம், வட ஆற்காடு அம்மேடக்கார் மாவட்டம், தென்னாற்காடு ஆகிய மாவட்டங்களில் புயலுடன் கூடிய மழை பெய்ததனால் அனைத்து பாசன ஏரிகளும் நிரம்பின. வறட்சியான இராமநாதபுரம் மாவட்டத்திலும் மதுரை மாவட்டத்திலும் குறைந்த அளவு மழை பெய்ததால், வைகை நீர் தேக்கத்தில் நீர்மட்டம் மிகவும் குறைவாக இருந்தது.

1992 ஏப்ரல் 21]

நல்ல பருவ நிலைமைகளைக் கருத்திற் கொண்டு 1991-92 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட திட்டம் எதிர்பார்க்கப்பட்ட பயிர் விளைச்சல் அளவு பற்றிய விவரம் வருமாறு.—

1991-92

தொடர் எண்.	பயிர்.	பரப்பு (இலட்சம் ஏக்கேரில்)		உற்பத்தி (இலட்சம் மெ. டன்னில்)	
		திட்ட இலக்கு.	எதிர் பார்க்கப் பட்ட சாதனை.	திட்ட இலக்கு.	எதிர் பார்க்கப் பட்ட சாதனை.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. நெல்	..	21.00	24.00	62.50	65.25
2. சிறுதானியங்கள்	..	16.00	14.25	17.00	18.00
3. உயறுவகைகள்	..	10.00	10.00	4.60	7.20
மொத்தம் உணவு தானியம்		47.00	48.25	84.10	90.45
4. எண்ணெய் வித்துக்கள்	..	12.91	12.91	14.50	14.50
5. கரும்பு	..	2.00	2.00	240.00	240.00
6. பருத்தி	..	2.35	2.85	6.00	6.00

(இலட்சம் பேல்களில்)

(1 டேல்— 170 கி.கி.)

1991-92 ஆம் ஆண்டின் பிற்பகுதியில் நிலவிய சாதகமான பருவ நிலைமையைக் கருத்திற் கொண்டு 90.45 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் உணவு தானிய உற்பத்தியை எய்தும் நோக்குடன் சிறப்புத் திட்டம் ஒன்று தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

[1992 ஏப்ரல் 21]

பெய்யும் மழை அளவு ஆண்டிற்காண்டு வேறுபடலாம் எனினும் 1992-93 ஆம் ஆண்டில் வழக்கமான அளவுக்கு மழை பெய்யக் கூடும் என்பதைக் கருத்தில் கொண்டு பயிரிட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள தளைபரப்பு மற்றும் எதிர்பார்க்கப்படும் உற்பத்தியளவு பற்றிய விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அவையாவன :

பரப்பு

(இலட்சம் எக்டேரில்)

உற்பத்தி (இலட்சம்**மெ. டன்னில்)**

தொடர் எண்.	பயிர்.	1992-93 திட்ட	இலக்கு.
(1)	(2)	(3)	(4)
	பரப்பு. (இலட்சம் எக்டேரில்)		உற்பத்தி. (இலட்சம் மெ. டன் னில்)
1. நெல்	.. ..	21.00	63.00
2. சிறு தானியங்கள்	.. ..	16.00	17.00
3. பயறு வகைகள்	.. ..	10.00	5.00
மொத்தம் உணவு தானியங்கள்		47.00	85.00
4. எண்ணெய் வித்துக்கள்	.. ..	12.93	14.00
5. கரும்பு	.. ..	2.00	246.50
6. பருத்தி	.. ..	2.35	6.25

(இலட்சம் பேல்கள்)

இடுபொருட்கள் :**(அ) விதைகள்**

மூன்றுக்கு முறையிலான விதை உற்பத்தித் திட்டம் ஒன்று தமிழ்நாட்டில் செயலில் இருந்து வருகிறது. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்திலிருந்தும் ஏனைய நிறுவனங்

1992 ஏப்ரல் 21]

களிலிருந்தும் பெறப்படும் புதுவகை விதைகள் (Breeder Seeds) அரசுக்குச் சொந்தமான 42 மாநில விதைப் பண்ணைகளில் ஆதாரவிதை உற்பத்தி செய்வதற்கு பெருக்கப்படுகின்றன. விதை உற்பத்தி பெருக்கத்தின் மூன்றாவது நிலையாக, உழவர்களின் நிலங்களில் உள்ள பதிவுபெற்ற விதைப்பண்ணைகளில் சான்றளிக்கப்பட்ட விதைகளை உற்பத்தி செய்வதற்கு ஆதாரவிதைகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. விதைகளின் தரம், விதைச் சான்றளிப்பு முகவரமைப்பு மூலம் உறுதி செய்யப்படுகின்றது.

மொத்தத்தில் ஆண்டிற்கு 23,900 மெ. டன். விதைகளைப் பதப்படுத்தும் திறன்கொண்ட 15 பெரிய அளவிலான பதப்படுத்தும் பிரிவுகளும் 32 நடுத்தரப் பிரிவுகளும் சிறிய பிரிவுகளும் செயல்பட்டு வருகின்றன. சான்றளிக்கப்பட்ட விதைகளுக்கு தேவை அதிகரித்துக் கொண்டே வருகிறது. தற்போதுள்ள விதைப்பதப்படுத்தும் பிரிவுகளின் திறனை வு இத் தேவையை நிறைவு செய்யப் போதுமானதாக இல்லாததாலும், புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திலுள்ள அம்பன் பண்ணையில் ஆண்டுக்கு 1,000 மெ. டன். திறன் கொண்ட பெரிய பிரிவு ஒன்றும், தேன்னாற்காடு மாவட்டத்திலுள்ள காகுப்பத்திலும், தஞ்சாவூர் மாவட்டத்திலுள்ள காஞ்சிக்குடிகாடு நெடுபலத்திலும், திருவண்ணாமலை சம்புவராயர் மாவட்டத்திலுள்ள செய்யாறிலும், பசும் பொன் முத்துராமலிங்கம் மாவட்டத்திலுள்ள காரைக்குடியிலும் ஓவ்வொன்றும் ஆண்டுக்கு 200 மெ. டன் திறன் கொண்ட உந்து பிரிவுகளும் விரைவில் தொடங்கப்படவிருக்கின்றன.

‘டேனிடா’ நிதியுதவியுடன் இயந்திரக் கூடம் 10 விதைக் கிடங்குகள், 10 கதிரடிக் களங்கள் ஆகியவற்றுடன் கூடிய 25 சிறு பிரிவுகளை கூடுதலாக ஏற்படுத்த அனுமதியளிப்பதற்கான செயற் குறிப்பு அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளது.

1992-93 ஆம் ஆண்டில் பின் வரும் வீதத்தில் விதைகள் வழங்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

தொடர் எண்.

பயிர்கள்.

விதை
மாற்று
சதவீதம்.

(1)

(2)

(3)

1. நெல்

21

2. சிறு தானியங்கள் :

கேழ்வரகு	20
சோளம் (v)	10
சோளம் கலப்பினம்	50
மக்காச்சோளம்	25
கம்பு	25

[1992 ஏப்ரல் 21]

(1)	(2)	(3)
3. பயறு வகைகள்	..	12.5
4. பருத்தி	வா னம்பார்த்தவை பாசன வசதியுடையவை	10. 15
5. எண்ணெய் வித்துக்கள்		

வேர்க்கடலை 5

எள் 15

சூரிய காந்தி 50

ஆமணக்கு 30

1991-92 ஆம் ஆண்டில் விதை விநியோகத் திட்ட செயலாக்கத்தில் ஏற்பட்ட முன்னேற்றம், 1992-93 ஆம் ஆண்டுக்கான திட்டம் குறித்த விவரம் பின்வருமாறு :

(மெ. டன்.)

	1991-92		1992-93	
	திட்ட	1991	திட்டம்	திட்டம்
தொ.எண். விதையின் பெயர். இலக்கு.		டிசம்பர் வரை சாதனை.		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. நெல்	25,200	19,126		22,050
2. சிறு தானியங்கள்	11,92	765		1,194
3. பயறு வகைகள்	2,500	968		2,500
4. பருத்தி	350	229		350
5. எண்ணெய் வித்துக்கள்	11,166	4,919		11,166
மொத்தம்	40,408	26,007		37,260

1992 ஏப்ரல் 21]

மண் வளத்தைப் பெருக்குவதற்காக 1991-92 ஆம் ஆண்டில் பசுந்தாள் உரம் விதைகள் விநியோகிக்கப்பட்டன. 1991-92 ஆம் ஆண்டில் 200 மெ. டன். எடையுள்ள பசுந்தாள் உர விதைகள் வழங்கப்படும். இத்திட்டமானது, 1992-93 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

(ஆ) இரசாயன உரங்கள்.

1991-92 ஆம் ஆண்டில் 9.16 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் நைட்ரேட், பாஸ்பேட் பொட்டாசிய உரங்கள் விநியோகிக்கத் திட்டமிடப்பட்டிருக்க, 1991 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்கள் வரை, 7.17 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் இரசாயன உரம் விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளது. 1992-93 ஆம் ஆண்டில் வழங்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ள, நைட்ரேட் பாஸ்பேட், பொட்டாசிய உரங்கள் பற்றிய விவரம் பின்வருமாறு :

		1991—92	1992-93	
தொடர் எண். இனம் அளவு.		திட்ட இலக்கு, 1991 டிசம்பர் வரை சாதனை.	திட்டம்	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. நைட்ரேட்	உ. மெ. டன்.	5.28	3.54	5.51
2. பாஸ்பேட்	..	1.98	1.69	2.20
3. பொட்டாசியம்	..	1.90	1.94	2.00
மொத்தம் என்பி+கே ..		9.16	7.17	9.71

விலையேற்றத்தை கூடு செய்யும் வகையில் சிறிய/ஓரளவு நிலம் வைத்திருக்கும் உழவர்களுக்கு இரசாயன உரங்களை வழங்குவதற்காக, மத்திய அரசு, 53.937 கோடி ரூபாயை ஒதுக்கியுள்ளது. இது தொடர்பாக சிறிய/ஓரளவு நிலம் வைத்திருக்கும் உழவர்களைக் கண்டறிந்து விரிவாக்கப் பணியாளர் மூலமாக அவர்களுக்கு, அடையாள அட்டையும் பரிந்துரை சீட்டையும் வழங்க துரித நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

[1992 ஏப்ரல் 21]

உதவித்தொனக வழங்கும் டொருட்டு 1991 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்கள் முடிய, ரூபாய் 12 ஃகாடி பெறுமானமுள்ள பரிந்துரை சீட்டுகள் சிறியகொற்ப நிலம் வைத்திருக்கும் உழவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன. இரசாயன உர விநியோகப் பணி முழுவீச்சில் நடைபெற்று வருகிறது.

(இ) பயிர் பாதுகாப்பு :

பயிர் பாதுகாப்புத் திட்டத்தின் கீழ், 1991-92 ஆம் ஆண்டில் 42.10 இலட்சம் ஏக்கடர் நிலப்பரப்பிலுள்ள உணவுப்பயிர்களுக்கும் 22.90 இலட்சம் ஏக்கடர் பரப்பில் உள்ள உணவுப் பயிர் அல்லாத ஏனைய பயிர்களுக்கும் பயிர் பாதுகாப்பு வசதிகளை வழங்க திட்டமிடப்பட்டிருந்தது. 1991 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் வரையில், 36.03 இலட்சம் ஏக்கடர் நிலப்பரப்பிலுள்ள உணவுப் பயிர்களுக்கும் 19.63 இலட்சம் ஏக்கடர் நிலப்பரப்பிலுள்ள உணவுப் பயிரல்லாத ஏனைய பயிர்களுக்கும் பயிர், பூச்சி யாலும் பயிர் நோயினாலும் தாக்கப்படாமலிருக்கும் வகையில் பயிர்ப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. 1992-93 ஆம் ஆண்டில் 44 இலட்சம் ஏக்கடர் பரப்பிலுள்ள உணவுப் பயிர்களுக்கும், 24.60 இலட்சம் ஏக்கடர் பரப்பிலுள்ள உணவுப் பயிரல்லாத ஏனைய பயிர்களுக்கும் பயிர்ப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும. பயிர் பூச்சிகளும், பயிர் நோய்களும் எந்த அளவுக்குப் பரவியுள்ளன என்பதை மதிப்பிடுவதற்காக, முறையான கண்காணிப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இந்தக் கண்காணிப்புப் பணி மூலமாக ஒவ்வொரு வாரமும் 7244 இடங்களிலிருந்து திரட்டப்பட்ட புள்ளி விவரங்களின் அடிப்படையில், பூச்சி மற்றும் நோய் பரவல்கள் குறித்து முன்னெச்சரிக்கைகள் செய்யப்படுகின்றன.

ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பூச்சி பரவல் தடுப்பு தொழில் நுட்ப உற்பத்தியானது, கிஃனமானதும், திறன்மிக்கதும், இரசாயன நச்சுத் தன்மைமிகுந்து பாதுகாப்பு அளிக்க வல்லதாகவும் இருப்பதாலும் சுற்றுச் சூழல் மாசுபடுவதைத் தவிர்க்கவும் இவ்வுத்தியை பிரபலப்படுத்த அரசு முயற்சிகள் மேற்கொண்டுள்ளது.

1991-92 ஆம் ஆண்டில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் பூச்சி பரவல் தடுப்பு தொழில் நுட்ப உத்தியும், 9,750 விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சி அளிக்கப்படவேண்டும் என்று இலக்கிடப்பட்டிருக்க, 1991 டிசம்பர் வரையில் 7,345 விவசாயிகள் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளனர். 16,640 ஏக்கடர் நிலப்பரப்புக்குத் தேவையான ஒருங்கிணைந்தப் பயிர் பூச்சி பரவல் தடுப்பு சர்தனங்கள் வழங்கப்பட வேண்டுமென்று இலக்கிடப்பட்டிருக்க 8,000 ஏக்கடர் நிலப்பரப்பிற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டத்தின் கீழ், பாசன டகுதிகளில் ஒவ்வொன்றும் 20 ஏக்கடர் நிலப்பரப்பு அடங்கிய

1992 ஏப்ரல் 21]

150 இடங்களிலும், நீர் பிரிமுகடு பகுதி இடங்களில் 84 இடங்களிலும் ஒவ்வொன்றும் 40 எக்டேர் பரப்பளவு கொண்ட செயல்முறை விளக்கப் பண்ணைகள் (compact Block demonstration) ஏற்படுத்தப்பட்டன. இவைத் தவிர ஒவ்வொரு உட்கோட்டிற்கு ஒரு கிராமம் என்ற விதத்தில் 150 கிராமங்கள், ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பூச்சி பரவல் தடுப்புத் திட்ட கிராமங்களாக ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டு, ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பூச்சி பரவல் தடுப்பு உத்திகள், மேற்கொள்ள கிராமங்களில் செயற்படுத்தப்படுகின்றன. இத்திட்டம் 1992-93 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயற்படுத்தப்படும். இம்மாநிலத்தில் பயிர்ப் பாதுகாப்பு இரசாயனங்கள், மருந்துகள் பயன்பாட்டை குறைப்பதில் இம்முயற்சிகள் பெரிதும் உதவியுள்ளன. 10,200 மெ. டன் பயிர்ப் பாதுகாப்பு இரசாயனப் பொருட்கள் (தொழில் நுட்ப நிலை) விநியோகிக்கப்பட வேண்டுமென இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டதற்கு மாறாக 3,390 டன்கள் மட்டுமே உண்மையில் விநியோகம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

தருமபுரி, கோயம்புத்தூர், மதுரை, திண்டுக்கல்-அண்ணா, திருநெல்வேலி, காமராசர், வ.உ. சிதம்பரனார், கன்னியாகுமரி ஆகிய எட்டு மாவட்டங்களில் 26 இலட்சம் ரூபாய்ச் செலவில் நெல் மற்றும் சோளம் பயிர்களைத் தாக்குகின்ற பூச்சி மற்றும் நோய்களை கட்டுப்படுத்துவதற்கான மத்திய அரசு பொறுப்பேற்கும் திட்டம் ஒன்று செயற்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் ஏற்படக்கூடிய செலவினை மத்திய அரசும் மாநில அரசும் சரிசமமாக (அதாவது 50 : 50) என்ற விகிதத்தில் ஏற்றுக்கொள்ளப்படுகின்றன. இத்திட்டத்தின் கீழ் 67,500 எக்டேர் நிலப்பரப்புக்குத் தேவையான பழுப்பு நிற புகையான் (Paddy Brown Plant Hopper) குலை நோய் (Blast) பச்சை தண்டு பூச்சி, இலை சுருட்டு புழு, எலிகள் சோளப் பயிர் குருத்துப் பூச்சி (Rodert) ஆகியவற்றைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான இரசாயன மருந்துகள் 5 சதவீதம் மானிய விலையில் மருந்துப் பொருட்கள் வழங்கப்படுகின்றன.

இத்திட்டம் 1992-93 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

பயிர் மேம்பாட்டுத் திட்டம் :

நெல் :

1991-92 ஆம் ஆண்டில் 21 இலட்சம் எக்டேர் நிலத்தில் நெல் பயிரிடுவதெனவும் அதில் 19.95 இலட்சம் எக்டேரில் உயர் ரக நெல் பயிரிடவும் திட்டமிடப்பட்டது. போதுமான பருவமழை பெய்ததாலும் நீர்த் தேக்கங்களிலுள்ள நீர் இருப்பு அளவு சாதகமாக இருந்ததாலும் சிறப்புத் திட்டம் ஒன்று

[1992 ஏப்ரல் 21]

தொடங்கப்பட்டுள்ளது. 24 இலட்சம் எக்டேர் நிலப் பரப்பில் இத்திட்டம் செயற்படுத்தப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இதில், 1991 டிசம்பர் வரையில் 21.17 இலட்சம் எக்டேர் நிலப் பரப்பில் நெல் பயிரிடப்பட்டுள்ளது.

பெய்யும் மழையின் அளவு, ஆண்டுக்காண்டு வேறுபடலாம், இருப்பினும் 1992-93 ஆம் ஆண்டில் வழக்கமான அளவுக்கு மழை பெய்யக் கூடும் என்பதைக் கருத்தில் கொண்டு 21 இலட்சம் எக்டேர் பரப்பில் நெல் பயிரிடுவதென திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதில் 19.95 இலட்சம் எக்டேர் பரப்பளவில் உயர் விளைச்சல் நெல் ரகங்கள் பயிரிடப்படும்.

ஒருங்கிணைந்த அரிசி உற்பத்தி மேம்பாட்டுத் திட்டம் :

ஒருங்கிணைந்த அரிசி உற்பத்தி மேம்பாட்டுத் திட்டம் ஒரு மத்திய அரசு பொறுப்பு ஏற்கும் திட்டமாகும். இத்திட்டம் செங்கல்பட்டு-எம். ஜி. ஆர்., தென்னாற்காடு, வட ஆற்காடு, அம்பேத்கார், திருவண்ணாமலை-சம்பவராயர், சேலம், திருச்சி ராப்பள்ளி, புதுக்கோட்டை, தஞ்சாவூர், நாகப்பட்டினம்-காயிதேமல்லத், மதுரை, நெல்லை-கட்டடொம்மன், பெரியார், இராமநாதபுரம் மற்றும் டசம்பொன் ஆகிய 14 மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டுவருகிறது. நெல் அதிக அளவில் விளையக்கூடிய வளமான மாவட்டங்களில் நவீன தொழில் நுட்ப உத்திகளை, உற்பத்தித் திறனைப் பெருக்குவதற்காக இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 1991-92 ஆம் ஆண்டிற்கான திட்ட இலக்கு 1991 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் வரையில் எய்தப் பெற்ற சாதனைப் பற்றிய விவரம் திட்டக் கூறுவாயிலாக கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

தொடர் திட்டக் கூறுகள். அலகு. 1991-92
எண்.

திட்ட 1991 டிசம்பர்
இலக்கு. வரையி
லான
சாதனை.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	ஒருகிலோ விதைக்கு ரூ. 1 என்ற வீதத்தில் மெ. டன் விதை மானியம்.		21,850	16,015
2	50 சதவீத மானிய விலையில் துத்தநாக சல்பேட் விநியோகம்.	மெ. டன்	1,500	441

1992 ஏப்ரல் 21]

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
3.	50 சதவீத மானிய விலையில் ஜிப்சம் விநியோகம்.	மெ. டன்	11,025	2,772
4.	25 சதவீத மானிய விலை பில் பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகள் விநியோகம்.	எக்.	40,000	49,274
5.	25 சதவீத மானிய விலையில் களைக் கொல்ல. மருந்துகள் விநியோகம்.	எக்.	1,00,000	59,495
6.	50 சதவீத மானிய விலையில் பயிர் ணிக்கை. டாதுகாப்புச் சாதனங்கள் விநியோகம்.	எண்	6,000	5,707
7.	50 சதவீத மானிய விலையில் வேளாண் கருவிகள் விநியோகம்.	எண்	2,237	9,081
8.	ஒட்டுமொத்த கள் செயல் முறை விளக்கம்.	எக்.	5,900	5,810
9.	உழவர்களுக்குப் பயிற்சி.	எண்	29,500	29,400
10.	வேளாண்மைத் தொழிலாளர்களுக்கு பயிற்சி.	எண்	29,500	29,300

இத்திட்டத்திற்கான செலவினை 75 : 25 என்ற விகிதாச சார அடிப்படையில் மத்திய அரசும் மாநில அரசும் ஏற்கின்றன. 1991-92 ஆம் ஆண்டில் 533.33 இலட்சம் ரூபாய் ஒதுக்கப்பட்டது. அத்தொகையில் 1991 டிசம்பர் வரையில் 316.88 இலட்சம் ரூபாய் செலவிடப்பட்டது.

இத்திட்டத்தை மேலும், 6 மாவட்டங்களுக்கு அதாவது தருமபுரி, கோயம்புத்தூர், காமராசர், வ. உ. சிதம்பரனார், கிண்டிக்குடல்-அண்ணா, மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களுக்கு 24.22 இலட்சம் ரூபாய் செலவில் விரிவுபடுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கு மத்திய அரசின் அனுமதி எதிர்பார்க்கப்

[1992 ஏப்ரல் 21]

படுகிறது. 1992-93 ஆம் ஆண்டில், இத் திட்டத்தை மத்திய அரசின் உரிய அனுமதியுடன் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் (நீலகிரி, சென்னை மாவட்டங்கள் நீங்கலாக) செயல்படுத்தக் கருதப்பட்டுள்ளது.

அரிசி சிறுதளைப் பைகள் :

புதிய ரக நெல்களை விரைந்து ட்ரப்புவதற்காக அரிசி சிறு தளைப் பைகள் வழங்கும் திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. வெளிவராத விதை ரகங்களின் பொருத்தமுடையமைக்கண்டறிவதற்கும் இத்திட்டம் உதவுகிறது. மத்திய அரசு பொறுப்பேற்கும் இத்திட்டமானது எல்லா மாவட்டங்களிலும் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்திற்கு மத்திய அரசு 100 சதவீத நிதியுதவி அளிக்கிறது.

இத்திட்டத்தின் கீழ் நான்கு கிலோ அரிசி அடங்கிய சிறு தளை பைகள் ஒவ்வொன்றும் ரூ. 3 என்ற குறைந்த விலையில் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. 1991-92 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 18.86 இலட்சம் ரூபாய் நிதி ஒதுக்கீட்டுடன் அரிசி அடங்கிய சிறுதளைப் பைகள் 70,000 விநியோகிக்க திட்டமிடப்பட்டிருக்க 1991 டிசம்பர் மாதம் வரையில் 15.80 இலட்சம் ரூபாய் செலவில் 70,322 சிறு தளைப் பைகள் விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன.

இத்திட்டம், 1992-93 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

உணவு தானியங்கள் உற்பத்தி சிறப்புத் திட்டத்தின் கீழ் ஆம் மற்ற குழாய்க் கிணறுகள்/திறந்த வெளிக் கிணறுகள் திட்டம் —

நீர்ப்பாசன வாயில்களைப் பெருக்குவதற்காக உணவு தானியம் உற்பத்தி சிறப்புத் திட்டத்தின் கீழ் ஆம்மற்ற குழாய்க் கிணறுகள் திறந்த வெளிக் கிணறுகள் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம் மத்திய அரசு பொறுப்பேற்கும் திட்டமாகும். மேலும் நெல் உற்பத்தி மேம்பாட்டுத் திட்டம் மேற்கொள்ளப்படும் மாவட்டங்களில் 14 ஒருங்கிணைந்த திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. இத்துடன் சிறிய அளவில் நிலம் வைத்திருக்கும் உழவர்களுக்கு 25 சதவீதம் உதவித் தொகையும் சொற்ப நிலம் வைத்திருக்கும் உழவர்களுக்கு 33 1/3 சதவீதம் உதவித் தொகையும் பழங்குடியினர் வகுப்பைச் சார்ந்த உழவர்களுக்கு 50 சதவீத உதவித் தொகையும் அளிக்கப்படுவதுடன், சிறிய சொற்ப நிலம் வைத்திருக்கும் உழவர்களுக்கும் இத்திட்டத்தின் கீழ் நிதியுதவி அளிக்கப்படுகிறது. புதிய

1992 ஏப்ரல் 21]

கிணறுகள் தோண்டவும், பழைய கிணறுகளை ஆழப்படுத்தவும், மின்சார மோட்டார் எண்ணெய் இயந்திர பம்பு செட்டுகள் நிறுவுவதற்கும், குழாய்கள் போடவும் வேண்டி மேற் சொன்ன நிதியுதவி வழங்கப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தின் கீழ் ஏற்படும் செலவை, மத்திய அரசும் மாநில அரசும் சமமாக ஏற்கின்றன. இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்தும் பணிகளில் வேளாண்மை, வேளாண்மைப் பொறியியல் ஆகிய துறைகள் ஈடுபடுகின்றன.

1991-92 ஆம் ஆண்டில் 8,000 கிணறுகள் வெட்ட திட்டமிடப்பட்டு, ரூ. 400 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது. இதில் வேளாண்மை துறைக்கு ரூ. 300 இலட்சமும், வேளாண் பொறியியல் துறைக்கு ரூ. 100 இலட்சமும் ஒதுக்கப்பட்டது. 1991 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்கள் வரையில் ரூ. 35.43 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது.

1992-93 ஆம் ஆண்டிலும், இத்திட்டம் தொடரும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

சிறு தானியங்கள்.

1991-92 ஆம் ஆண்டில், 16 இலட்சம் ஏக்கடர் பரப்பில் சிறு தானியங்களை பயிரிடுவதெனத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதில் 10 இலட்சம் ஏக்கடர் பரப்பில் உயர் விளைச்சல் வகைகளைப் பயிரிடவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 1991 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்கள் வரையில், 11.98 இலட்சம் ஏக்கடர் பரப்பில் மட்டுமே சிறு தானியங்கள் பயிரிடப்பட்டுள்ளன. இதில் 8.57 இலட்சம் ஏக்கடர் பரப்பில் உயர் விளைச்சல் வகை தானியங்கள் பயிரிடப்பட்டுள்ளன. 1992-93 ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் தொடரப்படும்.

சிறப்பு உணவு தானிய உற்பத்தித் திட்டம் : சிறு தானியங்கள்.

1. மக்காச் சோளம் :

மக்காச் சோள உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் பொருட்டு, தரும புரி, சேலம், திருச்சி, கோயம்புத்தூர், பெரியார், திண்டுக்கல்-அண்ணா ஆகிய ஆறு மாவட்டங்களில், மத்திய அரசு பொறுப்பேற்கும் திட்டம் ஒன்று செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ், பல்வேறு இடுபொருள்கள், மானிய விலையில்

[1992 ஏப்ரல் 21]

உழவர்களுக்கு வழங்கப்படுகிறது. 1991-92 ஆம் ஆண்டிற்குத் திட்டக் கூறுகள், 1991 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்கள் வரையில் எய்திய சாதனைகள் பற்றிய விவரங்கள் வருமாறு :

தொடர் எண்.	திட்டக் கூறுகள்.	அளவு.	நிர்ணயிக்கப் பட்ட திட்ட இலக்கு.	1991 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் வரையில் எய்திய சாதனை.
---------------	---------------------	-------	---------------------------------------	---

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	விதைகள் வழங்குதல்..	மெ.டன்.	170.5	23,79
2	விதை பக்குவப்படுத்துதல் இரசாயனப் பொருள் கள் வழங்குதல்.	எக்டேர்	50,000	27,329
3	25 சதவீத மானிய விலை யில் பயிர் பூச்சிக்கொல்லி மருந்து வழங்குதல்.	எக்டேர்	20,000	9,395
4	50 சதவீத மானிய விலை யில் பயிர் பாதுகாப்பு சாதனங்கள் வழங்குதல்.	எண்ணிக்கை	2,200	1,216
5	50 சதவீத மானிய விலை யில் வேளாண்மை கருவி கள் வழங்குதல்.	எண்ணிக்கை	1,100	2,361
6	செயல் விளக்கப் டாத்தி கள் அமைத்தல்.	எண்ணிக்கை	695	625
7	உழவர்களுக்கு டயிற்சி அளித்தல்.	எண்ணிக்கை	6,950	4,900

இத்திட்டம் 1991-92 ஆம் ஆண்டில், ரூ. 50 இலட்சம் மூலதனச் செலவீனச் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 1991 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்கள் வரை, ரூ. 34.32 இலட்சம் செலவிடப் பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின்கீழ் ஆகும் செலவு முழுவதையும் மத்திய அரசு ஏற்கிறது. 1992-93 ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் தொடரப்படும்.

1992 ஏப்ரல் 21]

கிறப்பு உணவு தானிய உற்பத்தித் திட்டம்—கேழ்வரகு :

கிறப்பு உணவு தானிய உற்பத்தித் திட்டத்தின் கீழ் கேழ்வரகு உற்பத்தி செய்யும் திட்டம் 100 சதவீத மத்திய அரசு உதவியுடன் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம், சேலம், தருமபுரி, தென் ஆற்காடு, வடஆற்காடு-அம்பேத்கார், திருவண்ணாமலை-சம்பவராயர் ஆகிய ஐந்து மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. 1991-92 ஆம் ஆண்டிற்குரிய திட்டக்கூறுகள், 1991 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்கள் வரையில் எய்திய சாதனைகள் பற்றிய விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.—

நிர்ணயிக்கப்

தொடர்	திட்டக்	அலகு.	பட்ட	1992
எண்.	கூறுகள்.		திட்ட	ஆம் ஆண்டு
			இலக்கு.	வரை
				எய்திய
				சாதனை.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	கிலோ ஒன்றுக்கு ரூ. 1 என்ற மானிய விலையில் விதைகள் வழங்குதல்.	மெ.டன்.	165.70	114.27
2	25 சதவீத மானிய விலையில் பயிர் பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகள் வழங் குதல்.	எக்டேர்	5,000	4,319
3	50 சதவீத மானிய விலையில் பயிர் பாதுகாப்பு சாத னங்கள் வழங்குதல்.	எண்ணிக்கை	2,000	515
4	50 சதவீத மானிய விலையில் புல் பூண்டு அழிப்பான் மருந்துகள் வழங்குதல்.	எக்டேர்	5,000	1,194
5	50 சதவீத மானிய விலையில் வேளாண் கருவிகள் வழங்குதல்.	எண்ணிக்கை	400	1,043

[1992 ஏப்ரல் 21]

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
6	ஒட்டுமொத்த செயல் விளக்கப் பாத்திகள் அமைத்தல்.	எக்டேர்	250	132
7	உழவர்களுக்குப் பயிற்சி.	எண்ணிக்கை	6,250	3,600

இத்திட்டத்திற்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட தொகை ரூபாய் 25 இலட்சமாக இருக்க, 1991-ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்கள் வரையில் ரூபாய் 9.14 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது. 1992-93 ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் தொடரப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

ஆதி திராவிடர் / பழங்குடியினர் வாழும் பகுதிகளில் சோளம், கம்பு, கேழ்வரகு, மக்காச்சோளம் ஆகியவற்றை மும்முரமாகப் பயிரிடுதல்.

ஆதி திராவிடர் பழங்குடியினர் வகுப்பைச் சேர்ந்த உழவர்கள் தீவிர சாகுபடியை மேற்கொள்ளும் பொருட்டு, மக்காச் சோளம், சோளம், கம்பு, கேழ்வரகு ஆகியவற்றின் உற்பத்தியில் மேம்பட்ட தொழில் நுட்பத் திறனை நிரூபிக்கும் வகையில் இத்திட்டத்தில் செயல் விளக்கப் பாத்திகளை அமைத்து மேற்சொன்ன பயிர்களை மும்முரமாக வளர்க்கக் கருதப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டம், அனைத்து மாவட்டங்களிலுள்ள ஆதி திராவிடர் / பழங்குடியினர் வாழும் பகுதிகளில் செயலாக்கப்பட்டு வருகின்ற மத்திய அரசுத் திட்டமாகும். 1991-92-ல், 210 செய்முறை விளக்கங்களைச் செய்து காட்ட வேண்டுமென இலக்கு நிர்ணயித்திருக்க, 1991 டிசம்பர் வரை 133 செய்முறை விளக்கங்கள் செய்து காட்டப்பட்டுள்ளன.

இத்திட்டத்தின் கீழ் ஆதி திராவிடர் / பழங்குடியினர் வகுப்பைச் சேர்ந்த உழவர்களுக்கு கம்பிற்கு எக்டேர் ஒன்றுக்கு ரூபாய் 500 வீதமும் சோளத்திற்கு எக்டேர் ஒன்றுக்கு ரூபாய் 600 வீதமும், கேழ்வரகிற்கு எக்டேர் ஒன்றுக்கு ரூபாய் 350 வீதமும் மக்காச் சோளத்திற்கு எக்டேர் ஒன்றுக்கு ரூபாய் 1,000 வீதமும் உதவித் தொகை வழங்கப்படுகின்றது. இத்திட்டத்தின் கீழ் ஆகும் செலவு முழுவதையும் மத்திய அரசு ஏற்கிறது. மொத்தம் 1.32 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்திருக்க, 1991 டிசம்பர் வரையில் ரூபாய் 0.90 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 1992-93 ஆம் ஆண்டிலும் தொடரும்.

1992 ஏப்ரல் 21]

சிறு தானிய சிறுபைகள் :

இத்திட்டத்தின் கீழ் சிறுபை பெயரளவுத் தொகை வகுவித்து, உழவர்களுக்கும் / சொற்ப நிலம் களுக்கும் வழங்கப்படுகின்றன. மதிப்பும் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. ஒன்றுக்கு ரூபாய் ஒன்று வீதம் சிறு தானிய சிறுபைகள் சிறு வைத்துள்ள குறு உழவர் ஒவ்வொரு பையின் அளவும் அவ்விவரம் வருமாறு :

தொடர் எண்ணும் பயிர்களும்.

பையின் அளவு, மதிப்பு. பை ஒன் நின் மதிப்பு.

(1)	(2)	(3)
	கிலோகிராம்.	ரூபாய்.
1. சோளம்	1	10.35
2. கம்பு	1	6.00
3. மக்காச் சோளம்	2	15.50
4. கேழ்வரகு	1	4.50

1991-92-ல், 82,000 சிறு பைகள் வழங்க வேண்டுமென இலக்கு நிர்ணயித்திருக்க, 1991 டிசம்பர் வரை, 81,918 சிறு பைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

இத்திட்டம் 1992-93-ஆம் ஆண்டிலும் தொடரும்.

பயிறுவகைகள் :

1991-92-ல் 10 இலட்சம் எக்டேர் பரப்பில், பயறு உற்பத்தி செய்யக் கருதப்பட்டிருக்க, 1991 டிசம்பர் வரையில், 6.18 இலட்சம் ஹெக்டேரில் பயறு உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. 1992-93-ல், 10 இலட்சம் எக்டேரில் பயறு சாகுபடி செய்து, 5 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் உற்பத்தி அளவை அடையக் கருதப்பட்டுள்ளது. மேற்கூறிய உற்பத்தி இலக்கை அடைய பின்வரும் திட்டங்கள் செயலாக்கப்படும்.

நுண்ணுயிர்க் கலவைப் பொட்டலங்கள் :

விண்வெளியில் உள்ள நைட்டிரஜனை நிலைப்படுத்துவதற்கு நுண்ணுயிர்க் கலவைப் பொட்டலங்களைப் பயன்படுத்துவது முக்கியமானதொரு வழி என்று நிரூபிக்கப்பட்டுள்ளது. ஆகவே

[1992 ஏப்ரல் 21]

அரசு நுண்ணு யிர்க் கலவைப் பொட்டலங்களைப் போதிய அளவில் உழவர்களுக்கு வழங்க, இயலக்கூடிய அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் எடுத்து வருகின்றது. 1991-92-ல் நுண்ணு யிர்க் கலவைப் பொட்டலங்கள் 6 இலட்சம் வழங்க இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டிருக்க, நுண்ணு யிர்க் கலவைப் பொட்டலங்கள் 2.80 இலட்சம் வழங்கப்பட்டன.

1992-93 ஆம் ஆண்டிலும் மேற்படி திட்டம் தொடரும்.

செய்ய பயிறு வகை மேம்பாட்டுத் திட்டம் :

இத்திட்டம், நவீன தொழில் நுட்ப முறைகளைப் பற்றி பயறுவகை உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடன் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்ற மத்திய அரசு பொறுப்பேற்கும் திட்டமாகும்.

1991-92-ல் இத்திட்டம், முதற்கண் 6 மாவட்டங்களில் அதாவது தென் ஆற்காடு, வட ஆற்காடு-அம்பேத்கார், திரு வண்ணாமலை-சம்பவராயர், தஞ்சாவூர், சேலம், கோயம்புத்தூர், ஆகிய மாவட்டங்களில் செயலாக்கப்பட்டது. பின்னர், இத்திட்டம், சென்னை, நீலகிரி மாவட்டங்கள் தவிர எஞ்சிய மாவட்டங்களில் செயலாக்கப்பட்டு வருகின்றது. ரூபாய் 79.35 இலட்சம் மொத்த ஒதுக்கீட்டுத் தொகையுடன் இத்திட்டம் செயலாக்கப்பட்டு வருகின்றது. இதில் ரூபாய் 61.31 இலட்சத்தை மத்திய அரசும், ரூபாய் 18.04 இலட்சத்தை மாநில அரசும் வழங்குகின்றன. 1991-92 ஆம் ஆண்டிற்கான பணிகள் வாரியான திட்டம் 1991 டிசம்பர் வரை சாதனைகள் குறித்த விவரம் வருமாறு :

		1991-92		1991
தொடர் எண்.	இனம்.	அளவு.	இலக்கு.	டிசம்பர் வரை சாதனை.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	பயறு வகைகள் அடங்கிய சிறுபைகள் (ஒவ்வொன்றும் ரூ. 40 என்ற வீதத்தில்).	எண்ணிக்கை	17,500	4,160
2.	ஒவ்வொருவருக்கும் ரூபாய் 10,000 என்ற வீதத்தில் பயிற்சி.	எண்ணிக்கை	2	2

1992 ஏப்ரல் 21]

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
3	10 எக்டேர் நில பரப்பில் செயல் முறை விளக்கம் (ஒவ்வொன்றுக்கும் செலவு ரூ. 5.125).	எண்ணிக்கை	400	103
4	ஆதாரக் கிராமங்கள் (குவிண்டா லுக்கு ரூபாய் 200).	குவிண்டால்	5,000	383
5	அடிப்படை விதை மானியம் (குவிண்டா லுக்கு ரூபாய் 400).	குவிண்டால்	1,900	98
6	சான்றளிக்கப்பட்ட விதை மானியம் (குவிண்டா லுக்கு).	குவிண்டால்	5,300	615
7	பயிர் பாதுகாப்பு இராசாயனங்கள் (50 சதவீத மானியம்) எக்டேருக்கு ரூபாய் 75 என்ற வரம்புடன்.	எக்டேர்	3,333	1,237
8	பயிர் பாதுகாப்பு சாதனங்கள் (50 சதவீத மானியம்) சாதனம் ஒன்றுக்கு ரூபாய் 500 என்கிற உச்சவரம்புடன்.	எண்ணிக்கை	1,080	297
9	விவசாயக் கருவிகள் (50 சதவீத மானியம் ஒவ்வொன்றுக்கும் ரூபாய் 500 என்கிற உச்ச வரம்புடன்).	எண்ணிக்கை	400	209
10	ரைசோபியம் கலவைப் பொட்டலங்கள் (50 சதவீத மானியம்) பொட்டலங்கள்.	இலட்சம்	1.50	0.28

இத்திட்டம் 1992-93-ஆம் ஆண்டிலும் தொடரும்.

[1992 ஏப்ரல் 21]

சிறப்பு உணவு தானிய உற்பத்தித் திட்டம்.

பயறு வகைகள்— கோடையில் பயறு பெருக்கத் திட்டம் மற்றும் துவரையைப் பாதிக்கும் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த பயிர்பாதுகாப்புக் குடை.

இது மத்திய அரசு பொறுப்பேற்கும் ஒரு திட்டமாகும். இது 100 சதவீத மத்திய அரசு உதவியுடன், அரிசி மேம்பாட்டு ஒருங்கிணைந்த திட்டம் செயல்படும் 14 மாவட்டங்களில் சிறப்பு உணவு தானிய உற்பத்தித் திட்டத்தின் பகுதியாக செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. ஒவ்வொரு சிறு/குறு விவசாயிகளுக்கும், 10 கிலோ எடையுள்ள பயறு அடங்கிய சிறு பைகளை ஒவ்வொன்றும் ரூ. 50 என்ற சலுகை விலையில் வழங்கவும், ஹெக்டேருக்கு ரூ. 75 என்ற உயரளவிற்கு 50 சதவீத மானியத்தில் பயிர்பாதுகாப்பு இரசாயனம் வழங்குவதன் மூலம் பயிர்பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளுக்கு வகை செய்யவும் இத்திட்டம் கருதுகிறது. 1991-92 ஆம் ஆண்டில், 20,000 பயறு வகை சிறு பைகள் வழங்க இலக்கிடப்பட்டிருக்க, 1991 டிசம்பர் மாதம் வரை 8,340 பயறு வகை சிறு பைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. ரூ. 10, இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டதில், ரூ. 4.17 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது.

பயிர் பாதுகாப்பு குடைத் திட்டத்தின் கீழ், 12,000 ஹெக்டேர் பரப்பளவைக் கொண்டு வர இலக்கிடப்பட்டிருக்க, 3,840 ஹெக்டேர்கள் பரப்பளவில் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளது. ரூபாய் 9 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டதில், ரூபாய் 2.88 இலட்சம் செலவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டம், 1992-93 ஆம் ஆண்டிலும் தொடரும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

பருத்தி:

பருத்தி பயிர் 2.35 ஹெக்டேரில் பயிரிட இலக்கிடப்பட்டிருக்க, 1991 டிசம்பர் மாதம் வரை 2.29 இலட்சம் ஹெக்டேரில் பருத்தி பயிரிடப்பட்டுள்ளது. இத்துடன் கூடுதல் சேமிப்பு நிலை மேம்பாட்டை நோக்கிப் பயன்படுத்தி 1991-92 ஆம் ஆண்டில், கோடைய் பருத்தியை 50,000 ஹெக்டேர் நிலத்தில் பயிரிடக் கருதப்பட்டுள்ளது. பருத்தி உற்பத்தி 6.25 இலட்சம் பேல்கள் செய்யவேண்டுமென்ற இலக்குடன், 1992-93 ஆம் ஆண்டில் 2.35 இலட்சம் எக்டேர் நிலத்தில் பருத்தி பயிரிடப்படும். பருத்தி உற்பத்தியைப் பெருக்க மேற்கொள்ளப்பட்ட பல்வேறு திட்டங்கள் வருமாறு :

1992 ஏப்ரல் 21]

திவிரப் பருத்தி மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

பருத்தி பயிரிடப்படும் பரப்பளவு அப்படியே உள்ளது. பரப்பளவை அதிகரிக்க வாய்ப்பு ஏதுமில்லை. ஆனால் மக்கள் தொகை பெருக்கத்தினால், பருத்திக்கான தேவை அதிகரித்து கொண்டிருக்கிறது. ஆகவே, இருக்கக்கூடிய பரப்பில், உற்பத்தியை பெருக்க முயற்சிகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன. மேற் சொன்னவற்றின் காரணமாக காமராஜர், மதுரை, நெல்லை கட்டபொம்மன் ஆகிய மூன்று மாவட்டங்களில், ரூபாய் 20,38 இலட்சம் செலவில் மத்திய அரசுப் பொறுப்பேற்கும் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இதற்கு ஆகும் செலவு மத்திய அரசும் மாநில அரசும் சரி சமமாகப் பகிர்ந்து கொள்கின்றன திட்ட வாரியாக திட்ட இலக்கு, 1991 டிசம்பர் மாதம் வரை எய்திய சாதனை ஆகியவை பற்றிய விவரம் வருமாறு :

தொடர் எண்.	இனம்.	அளவு.	1991-92	
			இலக்கு.	1991 டிசம்பர் மாதம் வரை சாதனை.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	50 சதவீத மானியத்தில் எண்ணிக்கைகள் பயிர் பாதுகாப்புக் கருவிகள் வழங்குதல்.		1,600	1,239
2.	50 சதவீத மானியத் திட்டத்தில் பயிர் பாதுகாப்பு இராசாயனங்கள் வழங்குதல்.	ஏக்டேர்	3,052	2,600
3.	உழவர் பயிற்சி	எண்ணிக்கைகள்.	100	100
4.	பெரோபேன் பொறிகள்	எண்ணிக்கைகள்.	30	30

1992-93 ஆம் ஆண்டும் இத்திட்டம் தொடரும்.

இதுவரையில் திருநெல்வேலி மாவட்டத்தின் ஒரு டி.குதியாக இருந்த வ. உ. சிதம்பரனார் மாவட்டத்திலும் இத்திட்டம் விரிவாக்கப்படுவதற்கு செயற்குறிப்பு அரசுக்கு அனுப்பப்படும்.

[1992 ஏப்ரல் 21]

கரும்பு :

1991-92 ஆம் ஆண்டில், கரும்பு 2 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பளவில் பயிரிட இலக்கிடப்பட்டிருக்க, 1991 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் வரை 1.91 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் கரும்பு பயிரிடப் பட்டது. 1991-92 ஆம் ஆண்டிற்கான வெல்ல உற்பத்தி இலக்கு 24 இலட்சம் மெட்ரிக் டன்கள் ஆகும்.

1992-93 ஆம் ஆண்டில், 2 இலட்சம் ஏக்டேரில் கரும்பு பயிரிடவும், 24.26 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் வெல்லம் உற்பத்தி செய்யவும் இலக்கிடப்பட்டுள்ளது.

கரும்பு மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

கரும்புப் பயிரைத் தாக்கும் இளங்குறுத்துப் புழுவைக் கட்டுப்படுத்த 21 ஒட்டுண்ணி வளர்ப்பு நிலையங்களில் ஒட்டுண்ணிகள் வளர்க்கப்பட்டு கரும்பு பயிரிடப்படும். நிலத்தில் விடப் படுகின்றன. 1991 ஆம் ஆண்டில் 10,500 ஹெக்டேர் கரும்பு சாகுபடி நிலத்தில் ஒட்டுண்ணிகளை விடுவதற்கு இலக்கிடப்பட்டிருக்க 1991 டிசம்பர் வரை 6,834 ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில் ஒட்டுண்ணிகள் விடப்பட்டன. இது தவிர, விவசாயிகளுக்கு கரும்பு சாகுபடி தொழில் நுட்பங்கள் குறித்து விளக்குவதற்கு 515 செயல்விளக்கங்கள் நடத்த இலக்கிடப்பட்டதற்கு மாறாக 1991 டிசம்பர் வரையில் 556 செயல்விளக்கங்கள் நடத்தப்பட்டன.

1992-93 ஆம் ஆண்டிலும் மேற்படி திட்டங்கள் தொடரும்.

எண்ணெய் வித்துக்கள் :

1991-92 ஆம் ஆண்டில் 12.91 இலட்சம் ஏக்டேர் பரப்பளவில் எண்ணெய் வித்துக்கள் பயிரிடத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதில் 1991 டிசம்பர் வரை 9.89 இலட்சம் ஏக்டேர் பரப்பளவில் எண்ணெய் வித்துக்கள் பயிரிடப்பட்டன. 1992-93 ஆம் ஆண்டில் 12.91 இலட்சம் ஏக்டேர் பரப்பளவில் எண்ணெய் வித்துக்கள் பயிரிடப்பட்டு, 14 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் உற்பத்தி செய்ய வேண்டும் என்ற இலக்கை அடையத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்திக்கும், தேவைக்கும் இடையே அதிகமான அளவில் பற்றாக்குறை நிலவுவதால், எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதில் அரசு மிக்க ஆர்வமாக உள்ளது. எண்ணெய் வித்துக்கள் விளைச்சலின் கீழ் உள்ள பரப்பளவு நிலையானதாக இருப்பதால், எண்ணெய் வித்துக்களின் உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் பணிகடினமாக உள்ளது. மேலும், 65 சதவீதத்திற்கும் மேற்பட்ட நிலக்கடலை பயிர்கள்

1992 ஏப்ரல் 21]

மானாவரியாக பயிரிடப்படுகின்றன. இந்த முட்டுக்கட்டைகளை களைந்து, உற்பத்தி இலக்கை அடையும் பொருட்டு, கீழ்க்காணும் வளர்ச்சித் திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தித் திட்டம் :

சென்னை, நீலகிரி, கன்னியாகுமரி மாவட்டங்கள் நீங்கலாக பிற மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்படும் இத்திட்டம், ஒரு மத்திய அரசு பொறுப்பேற்கும் திட்டமாகும். விதைகள் ஜிப்சம், பயிர் பாதுகாப்புச் சாதனங்கள், ரைசோபியம் வளர்ப்பு, நுண்ணுயிர்ச் சத்துக்கலவை, பயிர் பாதுகாப்பு இராசாயனப் பொருட்கள், தண்ணீரைச் சிக்கனமாகப் பயன்படுத்துவதற்கான சாதனங்கள் போன்ற பல்வேறு இடபொருள்களுக்கு உதவி தொகை அளிப்பதன் மூலம் எண்ணெய் வித்துக்களின் உற்பத்தி அளவை உயர்த்துவதே இதன் நோக்கமாகும். இத்திட்டத்தின் கீழ் சிறு உழவர்களுக்கும், குறு உழவர்களுக்கும் உதவித் தொகை வழங்கப்படுகிறது. இந்தச் செலவில் 75 சதவீதத்தை மத்திய அரசும், எஞ்சிய 25 சதவீதத்தை மாநில அரசும் ஏற்றுக் கொள்கின்றன.

1991-92 ஆம் ஆண்டுக்கான செயல் திட்டம், 1991 டிசம்பர் வரை திட்டக்கூறு வரியாக எய்திய சாதனை பற்றிய விவரம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது:

தொடர் எண்.	திட்டக் கூறுகளின் பெயர்.	அலகு.	1991-92	
			1991	டிசம்பர் வரை எய்திய சாதனை.
			இலக்கு	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	அடிப்படை விதை உற்பத்தி (குவிண்டாலுக்கு ரூ 400 என்ற வீதத்தில்).	குவிண்டால்கள்.	2,625	2,794
2	ஆதார கிராமத் திட்டம் சான்றிதழ் பெற்ற விதைக் கொள்முதல் (குவிண்டாலுக்கு ரூ. 200 என்ற வீதத்தில்).	,,	24,297	4,601

[1992 ஏப்ரல் 21]

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
3.	பெயர் சீட்டு ஒட்டப் பட்ட விதை கொள்முதல் (குவிண்டா லுக்கு ரூ. 50 என்ற வீதத்தில்).	குவிண்டால்	72,342	41,538
4.	சான்றளிக்கப்பட்ட பெயர்ச் சீட்டு ஒட்டப் பட்ட விதைகள் வழங்குதல் (சான்ற லிக்கப்பட்ட பெயர்ச் சீட்டு ஒட்டப்பட்ட விதைகள் குவிண்டா லுக்கு ரூ. 100 என்ற வீதத்திலும், கலப்பின விதைகள் குவிண்டா லுக்கு ரூ. 1,500 என்ற வீதத்திலும்).	குவிண்டால்	99,990	23,421
5.	10 முதல் 20 எக்டேர் எக்டேர் நிலப் பரப்பில் ஒட்டு மொத்த செயல் முறை விளக்கம் (50% உதவித்தொகை என்ற வீதத்தில், இடு பொருட்கள் வழங்குதல்).	எக்டேர்	11,000	5,110
6.	விளையில் 10 சத எண்ணிக்கைகள் வீதம் வசூல் செய்து கொண்டு விதைகள் அடங்கிய சிறு பைகள் வழங்குதல்.		10,700	2,54
7.	எக்டேருக்கு ரூ 100க்கு மிகாமல் 50 சதவீதம் மானியம் என்ற வீதத்தில் பயிர் பாதுகாப்பு இராசாயனப் பொருள்கள் வழங்குதல்.	எக்டேர்	53,722	211
8.	வேர்ப் புழுவைக் கட்டுப் படுத்தல் எக்டேர் ஒன்றுக்கு ரூ 500 என்ற வீதத்தில உதவித்தொகை வழங்குதல்.		4,000	1,624

1992 ஏப்ரல் 21]

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
9 சாதனம் ஒன்றுக்கு எண்ணிக் ரூ. 500க்கு மிகாமல் கைகள். 50 சதவீதம் உதவித் தொகையில் பயிர் பாதுகாப்பு சாதனங்கள் வழங்குதல்.			8,000	1,628
10 சிறு உழவர்களுக்கும், குறு உழவர்களுக்கும் 50 சதவீதம் என்ற வீதத்திலும், ஆதி திராவிடர்/பழங்குடி உழவர்களுக்கு 90 சதவீதம் என்ற வீதத்திலும், உழவர் ஒருவருக்கு ரூ. 700 என்ற வீதத்தில் நவீன பண்ணைக் கருவிகள் வழங்குதல்.			4,500	2,454
11 தண்ணீர் தெளிப்பான் கள் வழங்குதல் (சிறு உழவர்களுக்கும், குறு உழவர்களுக்கும் 50 சதவீதம் என்ற வீதத்திலும் ஆதி திராவிடர்/பழங்குடி உழவர்களுக்கு 75% என்ற வீதத்திலும் உழவர் ஒருவருக்கு ரூ. 10,000க்கு மேற்படாமல் தண்ணீர் தெளிப் பான் கருவிகள் வழங்குதல்.)			500	35
12 எக்டேர் ஒன்றுக்கு எக்டேர் ரூ. 15க்கு மேற் படாமல் 50 சதவீத உதவித் தொகையில் ரைசோபியம் வளர்ப் புப் பைகளை வழங்குதல்.			33,358	21,429

[1992 ஏப்ரல் 21]

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
13.	எக்டேருக்கு ரூ.200-க்கு	எக்டேர்	20,000	20,053

மேற்படாமல் 50

சதவீதம் மானியத்தில்

ஜிப்சம் வழங்குதல்.

14.	பயிர்ப் பாதுகாப்பு	எண்ணிக்கை	2	—
	ஊர்திப்பிரிவை			
	அமைத்தல்.			

இத்திட்டம் 1992-93ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

மாநில எண்ணெய் வித்து ஒருங்கிணைந்த, வளர்ச்சித் திட்டம் :

இம்மாநிலத்தில் எண்ணெய்வித்து உற்பத்திக்கு இடையூறு பயக்கும் சில தடைகளை நீக்கவும், எண்ணெய்வித்து உற்பத்திக்கு ஊக்கம் அளிக்கவும் 1991-92-ல் அரசு மாநில எண்ணெய்வித்து ஒருங்கிணைந்த வளர்ச்சித் திட்டத்திற்கு அனுமதி வழங்கியுள்ளது. இது தருமபுரி, வட ஆற்காடு அம்பேத்கார், திருவண்ணாமலை-சம்பவராயர், சேலம், தென் ஆற்காடு, இராமநாதபுரம், செங்கல்பட்டு-எம்.ஜி.ஆர். ஆகிய 7 மாவட்டங்களில் செயற்படுத்தப்படுகிறது. கீழ்க்கண்ட திட்டப் பணிகளை நி.ஏ.வேற்ற, இத் திட்டம் வகை செய்கிறது.

1. தெளிப்பான்களை அமைத்தல் :

நீர்ப்பாசன வசதியற்ற நிலைமையில் ஏறத்தாழ 65 சதவீதம் நிலக் கடலைப் பயிர்கள் பயிரிடப்படுகின்றன. ஆகையால், கிடைக்கும் தண்ணீரை அதிகப் பரப்பளவிற்கு பயன்படுத்துவதற்காக, 26 இலட்சம் ரூபாய் செலவில் தெளிப்பான்கள் அமைக்கப்படும். இது பாசன வசதியை மேம்படுத்துவதுடன், உற்பத்தியையும் பெருக்கும். இத் திட்டத்தின் கீழ் 1,040 உழவர்கள் பயனடைவர்.

2. விதைகள் குறித்த உதவித் தொகை :

நிலக்கடலை விதையின் விலை அதிகமாக இருப்பதையும், வானவாரியாக அதனைச் சாகுபடி செய்வதில் உள்ள இடர் பாட்டையும் கருத்திற் கொண்டு, வானவாரி நிலக்கடலைச் சாகுபடியை மேற்கொள்ள, உழவர்கள் தயங்குகின்றனர். இத்திட்டத்தின் கீழ் வானவாரி நிலக்கடலைச் சாகுபடியை மேற்கொள்ள உழவர்களை ஊக்குவிக்க, ஹெக்டேர் ஒன்றுக்கு ரூ. 500 என்ற வீதத்தில் விதை உதவித் தொகையாக, வழங்கப்படும். 1991-92 ஆம் ஆண்டில் 2,400 எக்டேருக்கு விதை உதவித் தொகையாக வழங்க ரூ. 12 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

1992 ஏப்ரல் 21]

3. சிவப்பு நிற கம்பளிப்பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்தல் :

நிலக்கடலைப் பயிரைப் கடுமையாகத் தாக்குகின்ற டீயர் பூச்சியான சிவப்பு நிற கம்பளிப்பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த கோடை உழவு, மண்ணைத் தோண்டுதல், கூட்டுப் புழுக்களைச் சேகரித்தல், விளக்குப் பொறிகளை வழங்குதல் போன்ற பயிர் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்தும் ஒருங்கிணைந்த நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளவும், பயிர்ப் பூச்சிகள் பயிரைத் தாக்காமல் கட்டுப்படுத்த, பயிர்ப் பாதுகாப்பு இரசாயனப் பொருட்களை வழங்கவும், எக்டேர் ஒன்றுக்கு 300 ரூபாய் என்ற வீதத்திலும் உதவித் தொகை வழங்கப்படும். இத்திட்டம் மொத்தம் 12 இலட்சம் ரூபாய் செலவில் 4,000 எக்டேரில் செயல்படுத்தப்படும்.

மேற்சொன்ன மூன்று திட்டக் கூறுகளில் 1991-92 ஆம் ஆண்டில் தெளிப்பு நீர்ப்பாசனக் கருவிகளை வழங்கும் திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

எஞ்சியுள்ள இரு திட்டக்கூறுகளும் அதாவது மிகக் குறைந்த வினலயில் விதைகளை வழங்குதல், சிவப்பு நிற கம்பளிப்பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்துதல் ஆகியவை வருகின்ற வானாவாரிப் பருவத்தில் செயல்படுத்தப்படும்.

தென்னகன்றுகள் மேம்பாட்டுத் திட்டம்

1991-92ம் ஆண்டில் 7 லட்சம் நெட்டை தென்னை மரக் கன்றுகளையும், 7 லட்சம் நெட்டை குட்டை தென்னை மரக்கன்றுகளையும் வழங்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 1991 டிசம்பர் திங்கள் வரையில் 6.76 இலட்சம் நெட்டை தென்னை மரக்கன்றுகளும், 4.94 இலட்சம் நெட்டை குட்டை தென்னை மரக் கன்றுகளும் வழங்கப்பட்டன.

மேற்சொன்ன திட்டம் 1992-93 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

செம்பனைச் சாகுபடித் திட்டம் :

பாமாலின் எண்ணெய் தற்போது வெளிநாடுகளிலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்படுகிறது. தமிழ் நாட்டில் தஞ்சாவூர், நாகப்பட்டினம்-காயிதே மில்லத், கன்னியாகுமரி ஆகிய மாவட்டங்களில் கழிமுகப் பகுதிகளில் நிலவும் தட்பவெப்ப நிலை செம்பனை சாகுபடிக்கு மிகவும் உகந்தது என்று கண்டறியப்பட்டுள்ளது. முதல் கட்டமாக அரசு விதைப் பண்ணைகளில் 250 எக்டேரில் செம்பனையைச் சாகுபடி செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. படிப்படியாக விவசாயிகளின் நிலங்களில் வளர்க்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. திருச்சி மாவட்டம் இனுங்கூரில் உள்ள

[1992 ஏப்ரல் 21]

அரசு விதைப் பண்ணையில் நாற்றுகளை வளர்க்க, மத்திய மலைத்தோட்டப் பயிர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்திடமிருந்தும், பாலக் காட்டிலுள்ள இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி மன்றத்திடமிருந்தும் 1 இலட்சம் முளைத்த விதைகளை வாங்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. அரசு 24.89 கோடி ரூபாய் செலவு பிடிக்கக்கூடிய திட்டத்திற்கான செயற் குறிப்புகளை மத்திய அரசுக்கு அனுப்பியுள்ளது.

சிறப்புத் திட்டம் :

தேசிய எண்ணெய் வித்துக்கள் தாவர எண்ணெய் மேம்பாட்டுக் குழு மத்திய அரசின் தன்னாட்சி உரிமை பெற்ற ஓர் அமைப்பாகும். இது இம்மாநிலத்தில் எண்ணெய் வித்துக்கள் தென்னை ஆகிய பயிர்களின் மேம்பாட்டுக்காக 100 சதவீத நிதியுதவி வழங்குகிறது. இதுவரை சூரிய காந்தி சாகுபடி செய்யப் படாத பகுதிகளில் சூரிய காந்திப் பயிரை அறிமுகப்படுத்தவும் சூரிய காந்தி உற்பத்தி மற்றும் தென்னை ஆகிய பயிர்களின் மேம்பாட்டுக்காகவும் 42 இலட்சம் ரூபாய் அளவுக்கு (100 சதவீத) நிதியுதவி வழங்கியுள்ளது.

பகுதி - மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் :

தரிசு நிலச் சாகுபடித் திட்டம் :

போதுமான மழையின்மையால் தமிழ் நரட்டில் ஒவ்வொரண்டும் பெரும் பரப்பளவைக் கொண்ட பட்டா நிலங்கள் சாகுபடி செய்யப்படாமலுள்ளன. சாகுபடி செய்யத்தக்க இந்த தரிசு நிலங்களை மீண்டும் வளம் பெறச் செய்து அதன்மூலம் வருவாய் ஈட்டக்கூடிய வாய்ப்புக்களை உருவாக்க 10,000 ஏக்கடர் பரப்பை சாகுபடியின் கீழ் கொண்டுவரும் வகையில் மொத்தம் 150 இலட்சம் ரூபாய் நிதியொதுக்கத்துடன் புதிய திட்டம் ஒன்றுக்கு அரசு அனுமதியளித்துள்ளது.

இத்திட்டம் 1991-92 ஆம் ஆண்டில் 75 இலட்சம் ரூபாய் நிதியொதுக்கத்துடன் மதுரை, திண்டுக்கல்-அண்ணா, இராம நாதபுரம், காமராசர், பசும்பொன் முத்துராமலிங்கம், நெல்லைக் கட்டப்பொம்மன், சிதம்பரனார், தருமபுரி ஆகிய எட்டு மாவட்டங்களில் 5,000 ஏக்கடர் பரப்பில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. மரக்கன்றுகள் நடவும், இப்பயிர்களின் இடை வெளிகளில் ஒரு வருடத்திற்குள்ளாகப் பயன் தரும் பயிர்களை ஊடுபயிராக ஆரம்ப காலத்தில் சாகுபடி செய்யவும் உழவர்களுக்கு ஏக்கடர் ஒன்றுக்கு 1,500 ரூபாய் ஊக்கத் தொகையாக அளிக்கப்படுகிறது. 1991 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்கள்

1992 ஏப்ரல் 21]

வரை 2,370 எக்டேர் பரப்பில் மேற்சொன்ன பயிர்கள் சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ளன. இதற்காக ரூ. 35.93 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது. எஞ்சியுள்ள 5,000 எக்டேரிலுய மேற் சொன்ன பயிர்களைச் சாகுபடி செய்ய ரூ. 75 இலட்சம் நிதியொதுக்கத்துடன் 1992-93 ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் மேற்சொன்ன மாவட்டங்களில் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

ஒருங்கிணைந்த புன்செய் நில மேம்பாட்டுத் திட்டம்—மாநிலத் திட்டம்:

தமிழ் நாட்டில் அதிக அளவு நிலப்பகுதியில் புன்செய் பயிர்கள் சாகுபடி செய்யப்பட்ட போதிலும், அவற்றின் உற்பத்தித் திறன் அதிகரிக்கவில்லை. புன்செய்ப் பயிர்களின் மூலம் வருவாய் கிடைக்குமா என்பது ஐயப்பாட்டிற்குரியதாக இருப்பதால் புன்செய்ப் பயிர்சாகுபடிக்காக அதிக அளவில் முதலீடு செய்யவும் தேவையான இடுபொருட்கள் முதலானவற்றைப் பயன்படுத்தவும் உழவர்கள் தயங்குகின்றனர். இந்நிலையைப் பேரக்க புன்செய் பயிர்களைச் சாகுபடி செய்யும் உழவர்களின் பொருளாதார நிலையை மேம்படுத்த, புன்செய்ப் பயிர்களின் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடன், புன்செய் நில மேம்பாட்டுத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது. சென்னை, கன்னியாகுமரி, நீலகிரி ஆகிய மாவட்டங்கள் தவிர அனைத்து மாவட்டங்களிலும் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.

மாநில நிதியிலிருந்து பெறப்பட்ட நிதியுடன் மொத்தம் 5 கோடி ரூபாய் செலவில், 1990-91 ஆம் ஆண்டிலிருந்து இத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஒவ்வொரு 100 எக்டேர் நிலத்திலும் பெரிய அளவிலான செயல்முறை விளக்க டாத்திகள் 300 (30,000 எக்டேர்) அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றில் அனைத்து வகையான புன்செய் வேளாண் தொழில்நுட்ப உத்திகள் பின்பற்றப்படுகின்றன. 1991-92 ஆம் ஆண்டில், மொத்தம் 126 இலட்சம் ரூபாய் மொத்தச் செலவில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

[1992 ஏப்ரல் 21]

1991 டிசம்பர் திங்கள் வரை 96.43 இலட்சம் ரூபாய் செலவிடப்பட்டுள்ளது. 1991 டிசம்பர் திங்கள் வரை திட்டக்கூறு வாரியான சாதனை பற்றிய விவரம் வருமாறு :—

உதவித் தொகை 1991-92.

தொடர் எண்.	திட்டக்கூறு	1991 டிசம்பர் திங்கள் வரை எய்திய		
		எக்டேர்.	இலக்கு.	
			சாதனை.	ரூபாய்
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	50 சதவீத உதவித் தொகையில் கோடை உழவு.	200	30,000	29,184
2.	20 சதவீத உதவித் தொகையில் ஊட்டச் சத்து நிறைந்த தொழு உரம்.	60	30,000	29,593
3.	50 சதவீத உதவித் தொகையில் இரு போகப் பயிர் சாகுபடி (விதைகள்-உயிரின உரங்கள் முதலானவை வழங்குதல்).	50	30,000	7,873
4.	50 சதவீத உதவித் தொகையில் தழைச் சத்து மேலுரம் இடுதல்.	40	30,000	24,874
5.	ஒருங்கிணைந்த பயிர் பூச்சி நிருவாகத் தொழில் நுட்பம் 50 சதவீத உதவித் தொகையில் இன ஈர்ப்புப் டொறிகள், செப்டாஸ் முதலானவற்றை வழங்குதல்.	50	30,000	18,660
6.	உழவர்களுக்கான பயிற்சி (உழவர்களின் எண்ணிக்கை).	..	30,000	92,800

ஒவ்வொன்றிலும் 100 எக்டேர் பரப்பளவு கொண்ட பெரிய அளவிலான செயல் விளக்கப் பாத்திகள் 400 (40,000 எக்டேர்) அமைப்பதன் மூலம் 1992-93 ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

1992 ஏப்ரல் 21]

வானாவாரிப் பயிர்களுக்கான நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதி மேம்பாட்டுத்
தேசியத் திட்டம்— மத்திய அரசு பொறுப்பேற்கும்
திட்டம்.

வானாவாரிப் பயிர்களுக்கான நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதி மேம்பாட்டுத் தேசியத் திட்டம் 1990-91 ஆம் ஆண்டு வரை தருமபுரி மாவட்டத்தில் மட்டும் சிறிய அளவில் செயல்படுத்தப்பட்டது. 1991-92 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் மாற்றியமைக்கப்பட்டு தென் ஆற்காடு, வட ஆற்காடு அம்பேத்கார், திருவண்ணாமலை சம்பவராயர், சேலம், தருமபுரி, புதுக்கோட்டை, கோயம்புத்தூர், பெரியார், திருச்சி, மதுரை, திண்டுக்கல்-அண்ணா, காமராசர், பசும்பொன், நெல்லைக் கட்டபொம்மன் ஆகிய 14 மாவட்டங்களிலுள்ள 84 வளர்ச்சி வட்டாரங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தில் 30 சதவீதத்திற்கும் குறைவாகப் பாசன வசதி பெரும் சாகுபடி நிலங்கள் உள்ள சமுதாய வளர்ச்சி வட்டாரங்களில் திருப்திகரமான அளவில் மேம்பாடு அடையக்கூடிய வகையில் மாதிரிகளை உருவாக்குவது இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இத்திட்டம், மத்திய அரசின் நிதி உதவியுடன் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள பெருந்திட்டமாகும். இத்திட்டத்திற்காகும் செலவில் 75 சதவீதத்தை மத்திய அரசு மானிய உதவியாகவும், 25 சதவீதத்தை மாநில அரசுக்கு கடனாகவும் வழங்குகிறது. இத்திட்டம் 4 ஆண்டுத் திட்டமாகும். 35.61 கோடி ரூபாய் திட்டமிடப்பட்டது. செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் இத்திட்டம் திட்ட காலத்தில், 89,025 ஏக்கடேரை இத்திட்டத்தின் கீழ் கொண்டு வருவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

1991-92 ஆம் ஆண்டில் 5 வேளாண் தட்ப வெட்ட மண்டலங்களுக்கான திட்ட அறிக்கைகள் தயாரிக்கப்பட்டு 4 மாதிரி திட்ட அறிக்கைகளுக்கு மத்திய அரசின் ஒப்புதல் டெறப்பட்டது. 1991-92ம் ஆண்டுக்காக, மத்திய அரசு 2.09 கோடி ரூபாய்க்கு அனுமதியளித்துள்ளது. இதில் 1.09 கோடி ரூபாய் வேளாண்மைத் துறைக்கும், 1 கோடி ரூபாய் வேளாண் பொறியியல் துறைக்கும் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. தடுப்பு அணைகள் கட்டுதல், நீர்வழிகளை முறைப்படுத்துதல், வனத் துறை நிலம், புறம் போக்கு நிலம் போன்ற அரசு நிலங்களில் மண்வளம், ஈரத்தன்மை ஆகியவற்றைப் பாதுகாப்பதற்கு நீர் ஆதாரங்கள் குறித்து பயிற்சியளித்தல் ஆகியவற்றை இலவசமாக மேற்கொள்ள இத்திட்டம் வகை செய்கிறது. இவை தவிர மண்ணின் ஈரத்தன்மையைப் பாதுகாக்க பட்டா நிலங்களை வைத்துள்ள உழவர்களுக்கு நில வரப்புக்களில் நடுவதற்கான வெட்டிவேர் நறுக்குகள், பழங்கள் வெட்டு மரங்கள், ஆகியவற்றைத் தரும் மரக் கன்றுகள், தீவரைப் பயிர் முதலானவை மிகக் குறைந்த விலையில் அளிக்கப்படும்.

[1992 ஏப்ரல் 21]

நடப்பாண்டில் அரசுக்குச் சொந்தமான அரசு வண்டிகள் பண்ணைகளில் வெட்டிடுவர் நாற்றுப் பண்ணைகள் ஏற்படுத்தப்பட்டு, தாவர அரணாக அமையவும், உழவர்களுக்கான நாற்றுப் பண்ணைகளை அமைக்கவும், நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளுக்கு வெட்டி வேர் நறுக்குகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. உழவர்களுக்கான 84 நாற்றுப் பண்ணைகளின் மூலம் 84 நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் மரக்கன்றுகளும், தீவனப் பயிர்க் கன்றுகளும் வளர்க்கப்பட்டன. மரக்கன்றுகளையும், தீவனப் பயிர்க் கன்றுகளையும் நடும் பணி. நடைபெற்று வருகிறது. நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதி மேம்பாடு குறித்து உழவர்களின் நண்பர்களுக்கு அளிக்கப்பட்டு வந்த பயிற்சி முடிவடைந்துள்ளது. வீடுகளின் பின்புறத்தில் தோட்டப் பயிர்கள் சாகுபடி செய்தல், வெள்ளாடு வளர்ப்பு, கோழிப் பண்ணை அமைத்தல் முதலியவை போன்ற நடவடிக்கைகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. 84 நீர் பிடிப்புப் பகுதிகளிலும் வடிகால் குழாய்களைச் சுத்தப்படுத்தும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. 1991-92 ஆம் ஆண்டில், 1991 டிசம்பர் திங்கள் வரை 17.69 இலட்சம் ரூபாய் செலவிடப்பட்டுள்ளது.

ஒருங்கிணைந்த நீர்ப் பிடிப்புப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்—
உலக வங்கியின் நிதியுதவி பெறும் திட்டம் :

ஒருங்கிணைந்த நீர்ப் பிடிப்புப் பகுதி மேம்பாட்டுத்திட்டம், தமிழ்நாடு வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும். இத்திட்டம் உலக வங்கியின் நிதியுதவியுடன் 1991-92 ஆம் ஆண்டிலிருந்து 7 ஆண்டுக்கால அளவிற்குச் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. நீர்ப் பிடிப்புப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டக் கூறு கீழ்க்காணும் இரண்டு நோக்கங்களைக் கொண்டுள்ளது:

(1) உழுது பயிரிடத்தக்க நிலங்கள், அவ்வாறு பயிரிடுவதற்கேற்ப நீர் செய்யப்படாத நிலங்கள் ஆகியவற்றை உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்தல்.

(2) கிடைக்கின்ற ஈரத்தன்மையை அதிக அளவுக்குப் பயன்படுத்தல், மண்வளம், ஈரத்தன்மை ஆகியவற்றைப் பாதுகாக்க, உரிய நடவடிக்கைகளைப் பின்பற்றுவதன் மூலம் நீர் வழிந்து ஓடி வீணாவதைத் தடுத்தல்.

இத்திட்டத்திற்கான மொத்த நிதியொதுக்கம் 47.32 கோடி ரூபாயாகும். பாலாறு, வெள்ளாறு ஆகியவற்றின் நீர் பிடிப்புப் பகுதிகளில் 54,000 ஏக்கடேரும், விரிவாக்கத் திட்டத்தின் கீழ் 12 மாவட்டங்களில் 36,000 ஏக்கடேரும் இத்திட்டக் காலத்தில் பயன் பெறும்.

1992 ஏப்ரல் 21]

1991-92 ஆம் ஆண்டில் 134.251 இலட்சம் ரூபாய் நிதியொதுக்கத்துடன் முறையே 385 எக்டேரையும் 255 எக்டேரையும் பயன்பெறச் செய்யும் நோக்குடன் வட ஆற்காடு-அம்பேத்கார் மாவட்டத்தில் பாலாறு நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதியிலும் சேலம் மாவட்டத்தில் வெள்ளாறு நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதியிலும் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 1991-92 ஆம் ஆண்டுக்கான திட்டம் சார்ந்த நிதி சார்ந்த பணிகள் பற்றிய விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன :—

தொடர் எண்ணும் இனமும். 1991-92 ஆம் ஆண்டு இலக்கு. இலக்கு.

திட்ட நிதி
இலக்கு. இலக்கு.
(ரூபாய்
இலட்சத்தில்.)

(1) (2) (3) (4)

1. பண்ணை மேம்பாடு குறித்த பணிகள் :

(அ) தாவர அரண் எக்டேர்	640	6.653
(ஆ) கலப்புப் பயிர் எக்டேர்	125	
(இ) பயிர் செயல் விளக்கம் எக்டேர்	79	
(ஈ) கலப்புதோட்டக்கலை எக்டேர்	130	

2. பண்ணை அல்லாத பிற இடங்களுக்கான மேம்பாட்டுப் பணிகள் :—

(அ) காடுகளை மீண்டும் வளர்த்தல், காடுகளுக்குப் புத்துயிர்ளித்தல் எக்டேர்	560	23.803
(ஆ) காடுகளில் மேய்ச்சல் நிலங்களை அமைத்தல். எக்டேர்	125	

[1992 ஏப்ரல் 21]

(1)	(2)	(3)	(4)
3. இயற்கையான வடிகால் அமைப்புகள்—			
(அ) தடுப்பு அணைகள் .. எண்ணிக் கை.	147		
(ஆ) குட்டைகள்	1		8.076
(இ) நீரைத் திருப்பிவிடும் .. மீட்டரில் வடிகால் அமைத்தல்.	150		
(ஈ) தாவர அரண்கள் அமைத்தல் எக்டேர்	2,700		
4. வெட்டிவேர் நூற்றங்கால்கள் எக்டேர்	30		12,300
5. 146 ஊர்திகள் எந்திரங்கள் சாதனங்கள் குறித்த முதலீட்டுச் செலவு.			15.260
6. சம்பளம், படிகள்/இயக்கச் செலவு.			41,019
7. மண்வள ஆய்வு			12.940
8. பயிற்சி/ஆய்வுப் பயணம்/கருத் தரங்குகள் விவாதங்கள்.			6.850
9. ஆராய்ச்சி			6.350
10. கண்காணித்தலும், மதிப்பீட்டு ஆய்வும்.			1,000
	மொத்தம் ..	134.251	

முன்னர் எண்ணெய் வித்துக்கள் துறையில் பணியாற்றிய பணியாளர்களை இத்துறைக்கு கொண்டு வந்ததன் மூலம் இந்த நீர்ப்பிரி முகடு மேம்பாட்டுத் திட்டத்திற்கு அரசு போதுமான பணியாளர்களை வழங்கியது. இப்பணியாளர் 1992 ஜனவரியிலிருந்து செயல்படத் தொடங்கினர். திட்டம் சார் துறைகளின் மூலம் பணியமர்த்தப்பட்ட பணியாளர்களின் பணி நடந்தேறி வருகிறது. அரசின் ஆணைகள் கிடைத்தவுடன் 1992 ஜனவரி முதல் இத்திட்டப்பணி தொடங்கப் பட்டுள்ளது.

1992 ஏப்ரல் 21]

இத்திட்டம் 1992-93 ஆம் ஆண்டிலும் தொடரும்.

வேளாண் காடு வளர்ப்பு :

வேளாண் காடுவளர்ப்பு தமிழ்நாடு சமூகக்காடு வளர்ப்புத் திட்டத்தின் ஓர் அங்கமாகும். ஸ்விடன் அனைத்து நாட்டு வளர்ச்சி மன்றம் (SIDA) நிதியுதவியைப் பெற்று 1988-89 ஆம் ஆண்டிலிருந்து 1992-93 ஆம் ஆண்டு வரையிலான ஐந்தாண்டுக் காலத்திற்கு, இரண்டாவது காலதிட்டங்கள் செயல்படுகின்றன. இத்திட்டத்தின் கீழ், பழவகைகள், தீவனம், எரிபாருள், மரம், நார் போன்றவற்றை கொடுக்கும் மரக்கன்றுகள் உயரளவாக 500 என்ற வரம்பிற்கு உட்பட்டு இலவசமாக தெரிந்தெடுக்கப் பட்ட சிறுகுறு உழவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன. இரண்டாண்டுகளுக்கு மேல் செடிகள் உயிர் வாழ்ந்திருக்குமாயின், செடி ஒன்றுக்கு ரூ. 2.50 என்ற அளவில் வழங்கப்பட்டுள்ளது. நாற்றுகளை வளர்க்கும் பணி சிறு-குறு உழவர்களிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. இம்மாநிலத்திலுள்ள பல்வேறு வகை மண் வளத்திற்கு ஏற்ற பயிர் வகைகளைத் தெரிந்தெடுக்க சிறு-குறு உழவர்களின் மாதிரி பண்ணைகளில் மாதிரி சோதனைகள் நடத்தப்பட்டுள்ளன.

1991-92 ஆம் ஆண்டில் 80 இலட்சம் நாற்றுகளை வளர்த்து வழங்க திட்டமிடப்பட்டது. இதில் 79.77 இலட்சம் நாற்றுகள் வளர்க்கப்பட்டு 1991 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் வரை வழங்கப்பட்டன. மாதிரி நாற்றங்கால் பண்ணைகள் 21 இடங்களில் 89 எக்டேர் பரப்பளவில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இதற்காக ஒதுக்கப்பட்ட நிதி ஒதுக்கம் ரூ. 139.2 இலட்சம் ஆகும். ஆனால் 1991 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் வரை ரூ. 46.84 இலட்சம் மட்டுமே செலவிடப்பட்டுள்ளது. 1992-93 ஆம் ஆண்டுகளில் சிறு-குறு உழவர்களுக்கு 90 இலட்சம் நாற்றுகளை வழங்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

தனித் தொகுதியைச் (Special Group) சேர்ந்த உழவர்களின் நிலையை உயர்த்தும் திட்டம் :

வேளாண்மைப் பணியில் தமிழ்நாட்டு மகளிர் :

டானிடா நிறுவனத்தின் உதவித் தொகையைபெற்ற டான்வா திட்டம் 1986-87 ஆம் ஆண்டிலிருந்து ஏழு ஆண்டு காலத்திற்கு மொத்தம் ரூ. 4.13 கோடி செலவில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் வேளாண்மைப்பணியில் ஈடுபடும் பண்ணை மகளிரின் செயல் திறனையும், அறிவுத்திறனையும் வளர்க்கவும் அவர்களின் நிலையை உயர்த்துவதற்குமான பயிற்சி அளிக்கப்

[1992 ஏப்ரல் 21]

படுகிறது. இத்திட்டம் செங்கல்பட்டு-எம்.ஜி.ஆர்., தென்னாற்காடு, தஞ்சாவூர், புதுக்கோட்டை, இராமநாதபுரம், திருநெல்வேலி-கட்டப்பொம்மன் ஆகிய மாவட்டங்களிலுள்ள 6 உழவர் பயிற்சி மையங்களின் வாயிலாக செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. ஒவ்வோராண்டும் ஒவ்வொரு தொகுதியிலும் 30 பயிற்சியாளர்கள் என்ற அளவில் ஐந்து நாட்களுக்கு 96 கிராமங்களில் பயிற்சித் திட்டங்கள் நடத்தப்பட்டுள்ளன. 1991-92 ஆம் ஆண்டில் 67 பயிற்சி வகுப்புகள் நடத்தி, 1991 டிசம்பர் இறுதியில் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. இதற்காக ஒதுக்கப்பட்ட நிதி ஒதுக்கீடு ரூ. 27.96 இலட்சமாகும். இதில், 1991 டிசம்பர் வரையில் ரூ. 18.85 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டம் 1992-93 ஆம் ஆண்டிலும் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது. தற்போது ஆறு மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ள டானவாவின் இத்திட்டம் வெற்றியடைந்ததைத் தொடர்ந்து இத்திட்டத்தின் இரண்டாவது கட்டப்பணிகளை 1992-93 ஆம் ஆண்டிலிருந்து, எட்டாண்டுகளுக்கு மொத்தம் ரூ. 18 கோடி செலவில் செயல்படுத்த கருதப்பட்டுள்ளது. இதற்கான செயற் குறிப்பு ஒன்று மத்திய அரசின் மூலமாக 'டானிடா' நிறுவனத்திற்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது. இரண்டாவது கட்ட திட்டத்தின் கீழ் பெண்களுக்கான பயிற்சி மையங்கள் வட ஆற்காடு-அம்பேத்கார், தருமபுரி, சேலம், திருச்சி, பெரியார், கன்னியாகுமரி ஆகிய மாவட்டங்களிலுள்ள உழவர் பயிற்சி மையங்களின் வாயிலாக மேலும் ஆறு மாவட்டங்களில் பிரிவு படுத்தப்பட்டு செயற்படுத்தப்படவுள்ளது. இரண்டாவது திட்டப் பணிகளை தயாரித்து முடிவு செய்ய 1992 ஆகஸ்டில் டானிடா நிறுவனத்திலிருந்து மதப்பீட்டு குழு தமிழ்நாட்டிற்கு வருகை தர உள்ளது.

சிறப்பு கூறு திட்டம் :

தமிழ்நாடு ஆதி திராவிடர் வீட்டு வசதி—மேம்பாட்டு கழகம் மூலமாக, மத்திய அரசின் நிதியுதவியுடன், இத்திட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டிருக்கிறது. வேளாண்மைப் பணியில் ஈடுபட்டுள்ள உழவர்களின் நிலையை உயர்த்தும் இத்திட்டம் இத்துறையின் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இத்திட்டத்தின் கீழ் உயரளவிற்கு 50 சதவிகிதம் உதவித் தொகை என்ற வீதத்தில் உழவர் ஒருவருக்கு ரூ. 750 வழங்கும் வகையில் ஆதிராவிடர் உழவர்களுக்கான உதவித் தொகை அதிகரிக்கப்படுகிறது. 1991-92 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டப் ரூபாய் 83 இலட்சம் செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்திற்கான ஒதுக்கீடு கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

1992 ஏப்ரல் 21]

தொடர் எண்ணும் திட்டக் கூறுகளும்.

1991-92 ஆம்

ஆண்டு
திட்டம்.

(1)

(2)

(ரூபாய்

இலட்சத்தில்.)

1 நெல்-சிறுதானியங்கள் விதைகள் வழங்குதல்	16.50
2 பயறு வகைகள் வழங்குதல்	28.72
3 டருத்தி வ்ை தகள் வழங்குதல்	2.05
4 பயிர் பாதுகாப்பு இரசாயனப் பொருட்கள்- புல் பூண்டு அழிப்பான் வழங்குதல்.	21.60
5 நுண் ஊட்டச்சத்து உரக்கலவை வழங்குதல் ..	14.01
சேம நிதி	0.12
மொத்தம் ..	83.00

இத்திட்டம், 1992-93 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயற்படுத்தப்படும். மேலும் எண்ணெய் வித்துக்கள், தென்னங்களுக்கள், பயிர்பாதுகாப்பு, இரசாயனப்பொருட்கள் போன்ற இடு பொருட்கள் 50 சதவீத மானிய விலையில் 1991-92 ஆம் ஆண்டில் 23,850 குடும்பங்கள் பயனூறும் வகையில் 36.64 இலட்சம் ரூபாய் செலவில் வழங்கப்பட்டன. இத்திட்டம், 1992-93 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயற்படுத்தப்படும்.

நிர்வாக அமைப்பு :

துறை தமிழ்நாடு வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டத்தை மொத்தம் 309.29 கோடி ரூபாய் திட்ட ஒதுக்கீட்டுடன் 1991-92 ஆம் ஆண்டிலிருந்து எடுத்துக் கொண்டுள்ளது. இத்திட்டம் முற்றிலும் உலக வங்கி உதவியுடன் செயல்படுகிறது. திட்டக்கால அளவு 7 ஆண்டுகளாகும். இத்திட்டத்தின் கீழ் விரிவாக்க திட்டங்களைப் பரவலாக்கும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் முக்கியப் பணிகள் வருமாறு :

(1) அதிக வேளாண் உற்பத்தி-வருமானம் மூலம் கிராமப்புறங்களில் வறுமையை ஒழித்தல்.

(2) காய்கறிகள் பயிரிடுவதற்கான மண்வளப் பாதுகாப்புத் தொழில் நுட்பங்கள், கால்நடைத் தீவனப்பயிர் மேம்பாடு வேளாண் காடு வளர்ப்பு, நீர் பிரி முகடு மேம்பாடு, கிராமப்புற

[1992 ஏப்ரல் 21]

சாலை, குடிநீர் வழங்கல், முதலியவற்றிற்கு முக்கியத்துவம் அளித்து வலியுறுத்துவதுடன் தோட்டக்கலை, மண்-நீர் நிர்வாகம் குறித்து, உழவர்களுக்குத் தேவையான தொழில் நுட்ப ஆலோசனை வழங்கப்படும்.

1. எண்ணெய்வித்துத் துறையை இணைத்தல் :

தமிழ்நாடு வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டத்தைச் செயற்படுத்துவதன் முதல் நடவடிக்கையாக 1-4-1991லிருந்து எண்ணெய் வித்துத்துறை, வேளாண் உத்தரவுகளுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது. முன்னாள் எண்ணெய் வத்துத்துறை பணியாளர்கள் பல்வேறு இன்றியமையாத் திட்டங்களில் முக்கியமாக தமிழ்நாடு வேளாண் வளர்ச்சித்திட்டத்தில் பரவலாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

2. தமிழ்நாடு வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டம் :

தமிழ்நாடு வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் 1991-92 ஆம் ஆண்டில் திட்டப்பணியை செயற்படுத்துவதற்கு, அரசு 20 கோடி ரூபாய் அனுமதித்துள்ளது. இத்திட்டப்பணியில் எட்டு துறைகள் ஈடுபட்டுள்ளன. மேற்கொள்ள 20 கோடி ரூபாயில், 1991-92 ஆம் ஆண்டிற்கு வேளாண்மைத் துறைக்கு 7.243 கோடி ரூபாய் வழங்கப்பட்டுள்ளது. அவ்வொதுக்கீட்டின் விவரம் வருமாறு :—

(ரூபாய்
கோடியில்.)
1991-92
ஆண்டுத்
திட்டம்.

தொடர் எண்ணும் இனமும்.

(1)

(2)

1. வேளாண்மை குறித்துத் திட்டமிடல்	..	0.750
2. வேளாண்மை விரிவாக்கத் திட்டம்	.. ..	3.361
3. விவசாய உற்பத்தி	.. ..	1.789
4. நீர்ப்பிரி முகடு மேம்பாடு	.. ..	1.343
		7.243

வேளாண்மை குறித்துத் திட்டமிடல் :

வேளாண்மை குறித்துத் திட்டமிடல் திட்டத்தின் கீழ் கொள்வனவு விளக்க ஆய்வு மேற்கொள்வதுடன் திட்டமிடல் பணிகளை மேலும் சிறப்புற ஆற்றுவதற்காக 20 கணக்கீடு பொறிகள்,

1992 ஏப்ரல் 21]

11 நிழற்பட நகல்கள், 1 கார், 12 ஜீப்புகள், 21 மின்னணு தட்டச்சுப் பொறிகள் ஆகியவற்றை வாங்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

வேளாண்மை விரிவாக்கத் திட்டம் :

குடுமியான் மலையிலுள்ள மாநில அளவிலான பயிற்சி நிறுவனத்திற்கு மாநில அளவிலான விரிவாக்கப் பணி உட்கோட்ட அளவில் விரிவாக்கப்பணி ஆகியவை வலுப்படுத்தப்பட்டு அடிப்படை வசதிகள் செய்து கொடுக்கப்படும். இத்திட்டம் செயற்படுத்தப்படுகிறது. வேளாண்காடு வளர்ப்பு, புன்செய் மேம்பாடு, பட்டுப்புழு வளர்ப்பு ஆகிய பகுதிகளில் வீடியோ படங்கள் எடுப்பதற்காக அரசு, பகுதி-2 திட்டமாக 4.50 இலட்சம் ரூபாய் அனுமதித்துள்ளது; பணி நடைபெற்று வருகிறது.

விதை உற்பத்தி :

இத்திட்டப்பகுதியின் கீழ் தரத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட சான்றளிக்கப்பட்ட விதைகளை உற்பத்தி செய்ய அரசு மாநில விதைப்பண்ணைகள்-எண்ணெய் வித்துப்பண்ணை வலுப்படுத்தப்படும். 1991-92 ஆம் ஆண்டில் 24.97 இலட்சம் ரூபாய் ஒதுக்கீட்டில், அரசு விதைப்பண்ணைகள் மேலும் சிறந்த முறையில் இயங்கச் செய்ய முள் கம்பி வேலி அமைத்தல், வாய்க்கால் களுக்குச் சுரையமைத்தல், கிணறுகளை ஆழப்படுத்துதல் போன்ற டணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இவற்றுடன் எண்ணெய் வித்துப் பண்ணைகளில் 2 கிடங்குகளும், மாநில விதைப்பண்ணைகளில் 4 கிடங்குகளும் கட்டப்படும்.

நீர்பிரி முகடு மேம்பாடு :

திட்டக்காலம் முழுவதும், 54,000 எக்டேர் நிலப்பகுதி பயனூறும் வகையில், பாலாறு-வெள்ளாறு நீர்பிரி முகட்டில் இத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்படும்.

தமிழ்நாடு வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டம் 1992-93 ஆம் ஆண்டில் தொடர்ந்து செயற்படுத்தப்படும்.

மனித வள மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் :

உழவர் பயிற்சி மையங்கள் :

உழவர்களுக்குப் பயிற்சி அளிப்பதற்காக நமது மாநிலத்தில் 2 உழவர் பயிற்சி மையங்கள் உள்ளன. கோயம்புத்தூர், மதுரை, திண்டுக்கல், உதகமண்டலம் ஆகிய மாவட்டங்கள் நீங்கலாக

[1992 ஏப்ரல் 21]

ஏனைய மாவட்டங்கள் ஒவ்வொன்றிலும் ஒவ்வொரு பயிற்சி மையம் உள்ளது. முன்பிருந்த மாவட்டங்களிலுள்ள உழவர் பயிற்சி மையங்கள் புதிதாக அமைக்கப்பட்ட மாவட்டங்களிலுள்ள பயிற்சி மையங்களைக் கவனித்துக்கொள்கின்றன. உழவர் பயிற்சி மையங்கள் ஒவ்வொன்றும் உழவுத் தொழிலில் ஈடுபட்டுள்ள ஆண்களுக்கும், பெண்களுக்கும் 22 கிராம அடிப்படையிலான பயிற்சிகளையும் உழவர் விவாதக் குழு அமைப்பாளர்களுக்காக 10 கிராம அடிப்படையிலான பயிற்சிகளையும் 110 நேரிட விளக்கப் பயிற்சி-இடைநிலை கட்டில் விளக்கங்களையும் நடத்துகிறது. இவற்றுடன், உழவர் பயிற்சி மையங்கள் மாதாந்திர பண்ணைச் செய்திக் கடிதங்கள் மூலமாகவும் தகவல் பலகைகளில் தொழில்நுட்பத் தகவல்கள் வெளியீடுதல், வானொலி பண்ணைச் செய்திகள், ஒலி பரப்புதல் மூலமாகவும், உழவர் விழா உழவர் சுற்றுலா முதலியவை நடத்துவதன் மூலமாகவும் உழவர்களுக்கு விளக்கமளிக்கப்படுகிறது. உழவர் பயிற்சி மையங்கள் ஒவ்வொன்றிற்கும் தொலைகாட்சிப் பெட்டி, வீடியோ கேசெட் ரெக்கார்டர் (V.C.R.) விளம்பர வில்லைப்படக் கருவி (Slide projector) முதலியவை வழங்கப்பட்டுள்ளன. இவை உழவர் கல்வித் திட்டங்களில் பயிற்சிக்கான உபகரணங்களாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

இத்திட்டம், 1991-92 ஆம் ஆண்டில் செயற்படுத்தப்பட்ட அதே முறையில் 1992-93 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயற்படுத்த கருதப்பட்டுள்ளது. 1991 டிசம்பர் திங்கள் வரையிலான திட்ட இலக்கு சாதனை குறித்த விவரங்களும், 1992-93 ஆம் ஆண்டிற்கான உத்தேச இலக்கு குறித்த விவரமும் வருமாறு :—

பயிற்சிகளின் எண்ணிக்கை.

	1991-92 ஆம் ஆண்டு இலக்கு.	31-12-1991 வரை சாதனை.	1992-93 ஆம் ஆண்டு இலக்கு.
(1)	(2)	(3)	(4)
1. உழவுத் தொழிலில் ஈடுபட்டுள்ள ஆண், பெண்களுக்கு கிராம அடிப்படையில் பயிற்சி.	264	218	264
2. உழவர் விவாதக்குழு அமைப்பாளர்களுக்கு கிராம அடிப்படையில் பயிற்சி.	120	109	120
3. நேரிட விளக்கப் பயிற்சி இடைநிலை கட்டில் விளக்கம்.	1,320	1,028	1,320

1992 ஏப்ரல் 21]

வேளாண்மைப் பள்ளிகள் :

நம் மாநிலத்தில் 18 முதல் 30 வயது வரையுள்ளவர்களும் எட்டாம்வகுப்பு தேறியபின்னர் பள்ளிப்படிப்பை இடையில்விட்டு விட்டவர்களும் விவசாய குடும்பத்தைச் சேர்ந்தவர்களுமான கிராமப்புற இளைஞர்களுக்குப் பயிற்சியளிப்பதற்காக 12 வேளாண்மைப் பள்ளிகள் இயங்கி வருகின்றன. வேளாண் அறிவியல் முறைகளில் கிராமப்புற இளைஞர்களுக்குப் பயிற்சியளிக்கவும், வேளாண்மையைத் தங்கள் தொழிலாக மேற்கொள்வதற்கு இயலும் வகையிலும் பயிற்சியளிப்பதே இதன் நோக்கமாகும். இவ்வாறு பயிற்சி பெறும் இளைஞர் ஒவ்வொருவருக்கும், திங்களுக்கு 100 ரூபாய் வீதம் டய்ற்சி உதவித் தொகை அளிக்கப்படுகிறது. அவர்களுக்குப் பயிற்சி முடிவில் சான்றிதம் ஒன்றும் வழங்கப்படுகிறது. ஒவ்வொரு வேளாண்மைப் பள்ளியும் வருடம் ஒன்றிற்கு 25 நபர்களுக்குப் பயிற்சியளிக்கக்கூடிய திறன் கொண்டதாகும்.

1991-92 ஆம் ஆண்டில் டய்ற்சி டெற அனுமதிக்கப்பட்டோர் எண்ணிக்கை 300 பேர்களாகும். ஆனால் 293 பேர்கள் இவ்வகுப்புகளில் சேர்ந்துள்ளனர். 1992-93 ஆம் ஆண்டில் 300 மாணவர்களை சோத்துக் கொள்ள உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

மாநில அளவிலான பயிற்சி நிலையம், குடுமியான் மலை :

துறையைச் சேர்ந்த விரிவாக்கப் பணியாளர்களான வேளாண் அலுவலர் (வேளாண்மை பாடத்தின் சிறப்பு வல்லுநர்), வேளாண்மை அலுவலர், துணை வேளாண்மை அலுவலர், உதவி வேளாண்மை அலுவலர், ஆகியோருக்கு பணியிடைப் பயிற்சியை குடுமியான் மலையிலுள்ள மாநில அளவிலான பயிற்சி நிலையம் வழங்கி வருகிறது. அத்துடன் புதுதாக பணிக்கமர்த்தப்பட்ட வேளாண்மை அலுவலர்களுக்குத் தொடக்கப் பயிற்சியும், பதவி உயர்வு பெற்ற உதவி வேளாண்மை அலுவலர்களுக்கு நினைவு கூர் பயிற்சியும் பரவலான அடிப்படையில் விரிவாக்கப்பணி குறித்து முக்கிய துறைகளில் சிறப்பு சிறு வகுப்புகளும் அளிக்கப்பட்டு வருகின்றன. 1991-92 ஆம் ஆண்டு 160 நபர்களுக்கு 4 மாத கால அளவு கொண்ட பயிற்சி வகுப்புகளை கரும்பு மேம்பாட்டு பணியாளர்களுக்காக 3 தொகுதிகளாக நடத்துவதற்கு ஏற்பாடு செய்ததன் மூலம் இப்பயிற்சி நிலையம் சர்க்கரைத் துறையின் தேவைகளையும் நிறைவு செய்தது.

குடுமியான்மலையில் உள்ள மாநில அளவிலான பயிற்சினிலையத்தில் தற்போது நடத்தப்பட்டு வரும் பயிற்சித் திட்டங்களை மேலும் தொடர்வதுடன், தமிழ்நாடு வேளாண்மை வளர்ச்சித்

[1992 ஏப்ரல் 21]

திட்டத்தின் கீழ் உயர் நடுத்தர நிலையில் உள்ள துறை அதி காரிகளுக்கு அதாவது இணை வேளாண்மை இயக்குநர்கள், துணை வேளாண்மை இயக்குநர்கள், உதவி வேளாண்மை இயக்கு நர்கள் ஆகியோருக்கு பயனளிக்கும்படி விரிவாக்க வேளாண்மை பயிற்சி வகுப்புகளை நடத்தும் வகையில் ஒரு புதிய டல்கலைக் கழக அறின்யல் பிரிவினை உருவாக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

1991-92 ஆம் ஆண்டுக்கான திட்டங்கள் 1991 டிசம்பர் மாதம் வரையிலான சாதனைகள் மற்றும் 1992-93 ஆம் ஆண்டுக்கானத் திட்டங்கள் அகியவை பின்வருமாறு :—

1991-92 ஆம் ஆண்டு பயிற்சித் திட்டத்திற்கு அனுப்ப உத்தேசிக்கப் பட்டுள்ள நபர்களின் இலக்கு எண்ணிக்கை.

பயிற்சி
பெற்றோரின்
எண்ணிக்கை.

பயிற்சித் திட்டத்திற்கு அனுப்ப உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள நபர்களின் எண்ணிக்கை.

1991 டிசம்பர் வரையி
லான சாதனை.

(1)

(2)

(3)

(4)

1. உதவி வேளாண்மை
அலுவலர்களுக்கு
நினைவு கூர்
பயிற்சி.

55 அடுத்த
ஆண்டிற்குத்
தள்ளி
வைக்கப்பட்டது.

50

2. வேளாண்மை அலுவலர்
களுக்குத் தொடக்கப்
பயிற்சி.

50 50

3. சிறப்பு சிறு வகுப்புகள் :
வேளாண்மை அலுவலர்
உதவி வேளாண்மை
அலுவலர்.

1,400	724	1,750
2,000	1,215	1,750

4. உயர் நடுத்தர நிலை
அதிகாரிகளுக்கான
வேளாண்மை வகுப்புகள்.

200

1992 ஏப்ரல் 21]

பிற நடவடிக்கைகள்.

1. மண்வள ஆய்வு பரிசோதனைக் கூடங்கள் :

வேளாண்மை நிலங்களில் இருந்து சேகரிக்கப்படும் மண் மாதிரிகளைப் பகுப்பாய்வு செய்யும் நோக்கத்துடன் 15 மண்வள ஆய்வுப் பரிசோதனைக் கூடங்களும், 16 மண்வள ஆய்வு நடமாடும் பரிசோதனைக் கூடங்களும் துறையிடம் உள்ளன. மண்வளத் தரத்தின் அடிப்படையில் சில உரங்களை பயன்படுத்துமாறு உழவர்களுக்குப் பரிந்துரை செய்வதும் அதன் நோக்கமாகும். மேலும், குறைவான வளமுடைய நிலங்களை அவற்றின் குறைகளை நீக்கும் வகையில் தகுந்த நிலச்சீர்த்திருத்த முறை பற்றி ஆலோசனைகள் வழங்குவதும் பாசனம் செய்யும் நீரின் பாசனத்துக்குகந்த தன்மையினை ஆய்வு செய்தலும் மண் வள ஆய்வுப் பரிசோதனைக் கூடங்களின் பணிகளாகும். அவை மட்டுமல்லாது, கிராம அளவு உரங்கள், பரிந்துரைகள் பற்றி கருத்து தெரிவிக்கும் கிராம அளவு செழுமைக் குறியீடு தயாரிப்பதிலும் மண்வள ஆய்வுப் பரிசோதனைக் கூடங்கள் ஈடுபடுத்தப் பட்டுள்ளன. மண்வள ஆய்வுப் பரிசோதனைக் கூடங்கள் மண்வள ஆய்வு நடமாடும் பரிசோதனைக் கூடங்கள் ஆகியவற்றின் மொத்த ஆண்டுத் திறன் முறையே 7.08 இலட்சம், 2.70 இலட்சம் மண் மாதிரிகளாகும்.

1991-92 ஆம் ஆண்டில் அடைந்த வளர்ச்சி பற்றிய விவரங்கள் மற்றும் 1992-93 ஆம் ஆண்டிற்கான திட்டங்கள் ஆகியவை வருமாறு :

மாதிரிகளின் எண்ணிக்கை (இலட்சத்தில்)		1991-92		1992-93	
இலக்கு.		1991		திட்டம்.	
		டிசம்பர் வரை எய்திய சோதனை.			
(1)	(2)	(3)	(4)		
1. மண்வள ஆய்வு பரிசோதனைக் கூடங்கள்.	7.08	5.30	7.08		
2. மண்வள ஆய்வு நடமாடும் பரிசோதனைக் கூடங்கள்.	2.70	2.00	2.70		
மொத்தம்	9.78	5.30	9.78		

[1992 ஏப்ரல் 21]

2. தரக் கட்டுப்பாடு :—

(அ) பயிர்ப்பூச்சிக்கொல்லி ஆய்வு பரிசோதனைக் கூடங்கள் :

ஆண்டொன்றுக்கு 16,200 மாதிரிகளை ஆய்வு செய்யும் திறன் கொண்ட 9 பயிர்ப்பூச்சிக் கொல்லி ஆய்வுக் கூடங்கள் தற்போது இயங்கி வருகின்றன. 1991-92 ஆம் ஆண்டில் 1991 டிசம்பர் மாதம் வரை ஆய்வு செய்யப்பட்ட 12,274 மாதிரிகளில் 154 மாதிரிகள் தரம் குறைந்தவையாக இருந்தன. சம்பந்தப்பட்ட நிறுவனங்கள் மீது தக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம் 1992-93 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படும்.

(ஆ) இரசாயன வர ஆய்வுக் கூடங்கள் :

ஆண்டொன்றுக்கு 11,000 மாதிரிகளை ஆய்வு செய்யும் திறன் கொண்ட 6 இரசாயன உர ஆய்வுக் கூடங்கள் தற்போது இயங்கி வருகின்றன. 1991 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் வரை ஆய்வு செய்யப்பட்ட 8,380 மாதிரிகளில் 493 மாதிரிகள் தரம் குறைந்தவை எனக் கண்டறியப்பட்டன. சம்பந்தப்பட்ட நிறுவனங்கள் மீது தக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம் 1992-93ஆம் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படும்.

(இ) நுண்ணுயிர் உரங்கள் :

நுண்ணுயிர் உரங்கள் பயிர்களுக்கு மலிவான விலையில் சிறந்த நைட்ரஜன் சத்து சேர்ப்பு ஆதாரம் அக விளங்குகின்றன. உழவர்கள் இரசாயன உரங்களை உபயோகிப்பதுடன் நிலம் பச்சைப்பாசி அஜோஸ்பைரில்லம், அசோல்லா, ரைசோபியம் போன்ற நுண் உரங்களை உபயோகிக்க ஊக்குவிக்கப்பட்டுள்ளனர். நுண்ணுயிர் உரங்களை தேவை அதிகரிப்பதுடன் உழவர்களும் இத்திட்டத்தினை மிகவும் நல்ல முறையில் பயன்படுத்தி வருகின்றனர்.

தற்போது 20 நீலப்பச்சைப் பாசி மையங்களில் நீலப்பச்சைப் பாசி பெருக்கப்பட்டு வருகின்றது. 1991-92 ஆம் ஆண்டில் இலக்கான 260 மெட்ரிக்டன்னில் 1991 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் வரை 247 மெட்ரிக்டன் நீலப்பச்சைப் பாசி இனாக்டலம் (Inoculam) உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்கள் மூலமாக உழவர்களுக்கு அஜோஸ்பைரில்லமும் விநியோகிக்கப்பட்டு வருகின்றது. 1991-92 ஆம் ஆண்டில் விநியோகிக்க உத்தேசிக்கப்பட்ட

1992 ஏப்ரல் 21]

இலக்கான 12 இலட்சம் பொட்டலங்களில், 1991 டிசம்பர் வரை 10.05 இலட்சம் பொட்டலங்களும், விநியோகிக்க உத்தேசிக்கப் பட்ட இலக்கான 8 இலட்சம் பொட்டலங்களில், 6.87 இலட்சம் ரைசோபியம் கலவை (R.C.) பொட்டலங்களும் விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன.

கடலூர், இராமநாதபுரம் ஆகிய இடங்களில் ஒவ்வொன்றிலும் 10 இலட்சம் பொட்டலங்கள் தயாரிக்கக்கூடிய திற கொண்ட இரு நுண்ணுயிர் உரத் தயாரிப்பு மையங்கள் தற்போது இயங்கி வருகின்றன. நுண்ணுயிர் உரங்களின் தேவை அதிகரித்து வருவதைக் கருதி அரசு ஏற்கனவே, சேலம், குடுமியான்மலை ஆகிய இடங்களில் மேலும் இரு தயாரிப்பு மையங்களை அமைக்க ஒப்புதலளித்துள்ளது. தற்போது அவ்விரு மையங்களிலும் இயந்திரங்கள் நிறுவும் பணியும், கருவிகள் வாங்கும் பணியும் நடைபெற்று வருவதுடன், அப்பணிகள் முடிவுற்றவுடனே உற்பத்தி தொடங்கி விடும்.

அதுமட்டுமல்லாது, கடலூரிலுள்ள பிரிவின் உற்பத்தித் திறனை ஆண்டொன்றுக்கு 10 இலட்சம் பொட்டலங்களிலிருந்து 15 இலட்சம் பொட்டலங்களாக உயர்த்துவதற்காக ரூ.13.50 இலட்சம் செலவில் கூடுதல் எந்திரங்கள், கருவிகள் ஆகியவை நிறுவி உற்பத்தித் திறன் வலுப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. இவ்வாறு 1992-93 ஆம் ஆண்டில் உழவர்களுக்கு கிடைக்கும் வகையில், இந்த நுண்ணுயிர் உரத் தயாரிப்பு மையங்களில் 45 இலட்சம் நுண்ணுயிர் உர பொட்டலங்கள் உற்பத்தி செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

மண்வள அளவைப் பணிகள்-நிலப் பயன்பாடு அமைப்பு :

தகுந்த வேளாண் பயிரிடுமுறை திறமையான உர மேலாண்மை மற்றும் இறுதியாக உற்பத்தி உயர்த்துதலுக்கான மிகவும் பொருத்தமான பலவகையான சிறப்புத் திட்டம் ஆகியவற்றை முடிவு செய்வதற்காக மண்வள ஆதாரங்கள் கொண்ட பட்டியலை உருவாக்குவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். மண்வள அளவை-நிலப் பயன்பாடு அமைப்பின் பிரிவுகள் கோயம்புத்தூர், தஞ்சாவூர், வேலூர், திருநெல்வேலி ஆகிய நான்கு இடங்களில் இயங்கி வருகின்றன. அவை மண்வள அளவை குறித்த முன்னோடி ஆய்வுப் பணிகளை நடத்தி விட்டன. தமிழ்நாட்டிலுள்ள எல்லா 161 வட்டங்களிலும் மண்வள அளவைப்பணி இதுகாறும் முடிக்கப்பட்டதுடன் மண்வள வரை படங்களும் தயாரிக்கப்பட்டுவிட்டன.

1991-92 ஆம் ஆண்டின் நில அளவை இலக்கான 14.40 இலட்சம் எக்டேரில், 1991 டிசம்பர் மாதம் வரை 10.54 இலட்சம் எக்டேர் பரப்பு நில அளவை செய்யப்பட்டு விட்டது. 1992-93 ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டமானது நில அளவை இலக்கான 14.40 இலட்சம் எக்டேர் வரை தொடரப்படும்.

[1992 ஏப்ரல் 21]

நுண் ஊட்டச்சத்து உரக்கலவை :

உழவர்களின் தேவைகளை நிறைவு செய்யும் வகையில் பெருமளவு பயிர்களுக்குத் தேவையான நுண் ஊட்டச் சத்து உரக்கலவைகள் குடுமியான்மலை மையத்தில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு வருகின்றது. 1991-92 ஆம் ஆண்டு இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்ட 1,000 மெட்ரிக் டன்னில் 127 மெட்ரிக் டன் உற்பத்தி செய்யப்பட்டது. இத்திட்டம் 1992-93 ஆம் ஆண்டிலும் தொடரப்படுவதுடன், 1,000 மெட்ரிக் டன் அளவு நுண் ஊட்டச் சத்து உரக்கலவை உற்பத்தி செய்யப்படும்.

உப்பு, காரத் தன்மையிலிருந்து நிலங்களை மீட்கும் திட்டம்.

செங்கற்பட்டு எம்.ஜி. ஆர். மாவட்டத்தில், மண்வளம் மேம்பட்ட உற்பத்தித் திறனை அடையச் செய்யும் நோக்கத்துடன் உப்பு, காரத்தன்மையிலிருந்து நிலச் சீர்திருத்தத் திட்டமானது செயல்பாட்டில் இருந்து வருகிறது. 1991-92 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படவிருந்த 800 ஏக்கேரில், 1991 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் வரையிலுள்ள காலத்திற்கு 476 ஏக்கேர் பரப்பு செயல்பாட்டிற்குள் கொண்டுவரப்பட்டது. இத்திட்டம் 1992-93 ஆம் ஆண்டிலும் தொடரப்படும்.

காவேரியாற்று கழிமுகப் பகுதி உழவர்க்கு உற்பத்தி ஊக்கத் தொகை.

ஏகபோகக் கொள்முதல் இத்திட்டத்தின் கீழ் 1991-92 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு நுகர்பொருள் வாணிபக் கழகத்திற்கு, காவேரியாற்று கழிமுகப் பகுதி உழவர்கள் வழங்கிய நெல்லுக்கும் குவிண்டால் ஒன்றுக்கு 35 ரூபாய் வீதம் ரொக்க ஊக்கத் தொகை வழங்கியதில் ரூ. 36.66 கோடி செலவிடப்பட்டது. இத்திட்டம் 1992-93 ஆம் ஆண்டிலும் தொடரக் கூடும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

பயிர் விளைச்சல் போட்டி :

1990-91 ஆம் ஆண்டு வரை பத்து பயிர்களை உள்ளடக்கிய பயிர் விளைச்சல் போட்டித் திட்டம் நடைமுறையில் இருந்து வந்தது.

முற்போக்கு உழவர்களை மேலும் ஊக்குவிப்பதற்காகவும், பயிர் விளைச்சல் போட்டியில் பங்கெடுத்துக் கொள்வதற்காக எண்ணற்ற உழவர்களைக் கவரும் பொருட்டு, எல்லாவற்றிற்கும் மேலாக உற்பத்தித் திறனைப் பெருக்குவதற்காக உழவசமுதாயத்தினரிடையே புத்துணர்வை ஏற்படுத்தவும் 1991-92 ஆம் ஆண்டில் பரிசுத் தொகை கீழ்க்கண்டவாறு அதிகப்படுத்தப்பட்டது.

1992 ஏப்ரல் 21]

மாநில அளவு :—

நெல்	..	..	முதல் பரிசு	..	50,000
			இரண்டாம் பரிசு	..	25,000
இதரப் பயிர்கள்	..	..	முதல் பரிசு	..	5,000
			இரண்டாம் பரிசு	..	3,000

மாவட்ட அளவு :—

நெல்	..	..	முதல் பரிசு	..	5,000
			இரண்டாம் பரிசு	..	3,000
இதர பயிர்கள்	..	..	முதல் பரிசு	..	2,000
			இரண்டாம் பரிசு	..	1,000

போட்டிக்கான பதிவுக் கட்டணம் கீழே அளிக்கப்பட்டுள்ளது :

ரூபாய்.

மாநில அளவிலான போட்டி :—

நெல்	..	50
இதரப் பயிர்கள் ;—	..	20

மாவட்ட அளவிலான போட்டி :—

நெல்	..	10
இதரப் பயிர்கள்	..	5

1991-92 ஆம் ஆண்டு மாநில அளவிலான போட்டிக்கு 1,017 உழவர்கள் என இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டதில் 1991 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் வரை 358 உழவர்கள் பதிவு செய்திருந்தனர். அதே போல, மாவட்ட அளவிலான போட்டிகளுக்கு 3,165 உழவர்கள் என இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டதில் 1991 டிசம்பர் வரை 1,231 உழவர்கள் பதிவு செய்திருந்தனர்.

இயற்கைச் சீற்றம், வெள்ள நிவாரணம் :

நாகப்பட்டினம் காயிதே மில்லத், தஞ்சாவூர், தென்னாற்காடு, செங்கை எம். ஜி. ஆர், திருச்சி மற்றும் வடஆற்காடு அம்பேத்கார் மாவட்டங்களில் 1991 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் திங்களில் பெய்த எதிர்பாராத பெரு மழையினாலும், வெள்ளத் தினாலும் வேளாண் பயிர்களுக்கு பெருத்த சேதம் ஏற்பட்டது.

[1992 ஏப்ரல் 21]

முழுதும் சேதமடைந்த பகுதிகளின் பரப்பு 0.96 இலட்சம் ஹெக்டேர் எனவும் பகுதியளவு சேதமடைந்த பகுதிகளின் பரப்பு 1.28 இலட்சம் எக்டேர் எனவும் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. மேற்சொன்ன இனங்களில் கிட்டத்தட்ட பாதி பரப்புக்கு சிறு நில/சொற்ப நில உழவர்களே உரிமையாளர்களாவர். வெள்ளம் பாதித்த பகுதிகளைச் சேர்ந்த இந்த உழவர்களுக்கு நிவாரண நடவடிக்கையாக விதைகள், பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகள், துத்த நாக சல்பேட் இரசாயன உரங்கள் ஆகியவற்றை வழங்குவதற்காக ரூ. 9.336 கோடி வழங்க அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. அவை கீழ்க்கண்ட வலை வீதங்களின்படி அளிக்கப்படும் :-

விபரம்.	பரப்பு ஹெக்டே ரில்.	மாலியம் ஹெக்டேர் ஒன்றுக்கு. (ரூபாய் கோடியில்).	மொத்த ஒதுக்கீடு (ரூபாய் கோடியில்).
(1)	(2)	(3)	(4)
1.(அ) சிறு-குறு உழவர்களுக்குச் 48,0000 சொந்தமான முழு தும் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகள்.	845	4,056	
(ஆ) இதர உழவர்களுக்குச் 48,000 சொந்தமான முழுதும் பாதிக்கப்பட்ட பகுதி கள்.	500	2,400	
2. (அ) சிறு-குறு உழவர் களுக்குச் சொந்தமான பகுதியளவு பாதிக்கப் பட்ட பகுதிகள்.	64,000	250	1,600
(ஆ) இதர உழவர்களுக்குச் 64,000 சொந்தமான பகுதி யளவு பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகள்.	200	1,280	
மொத்தம்			9,336

1991 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்கள் வரை ரூ. 5.20 கோடி செலவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

1992 ஏப்ரல் 21]

தமிழ்நாடு கூட்டுறவு எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தியாளர் இணையம் :

தேசிய பால் வள மேம்பாட்டு வாரியத்தின் தாவர எண்ணெய் திட்டத்தை தமிழ்நாட்டில் செயல்படுத்தும் அமைப்பாக தமிழ்நாடு கூட்டுறவு எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தியாளர்கள் இணையம் 1—1—1981 ஆம் நாளன்று பதிவு செய்யப்பட்டது.

எண்ணெய் மற்றும் அதன் துணைப் பொருட்களை உற்பத்தி செய்தல், கொள்முதல் செய்தல், செயல்முறைப்படுத்துதல் விற்பனை செய்தல் ஆகிய பணிகளை திறம்பட ஒருங்கிணைப்பதன் மூலம் கூட்டுறவு சங்கங்கள் வாரியமாக எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தியாளர்களின் சமூகப் பொருளாதார மேம்பாட்டிற்கு உகந்த பணிகளை மேற்கொள்வதே, இந்த இணையத்தின் (டான் காஃப்) முக்கிய நோக்கமாகும்.

இந்த இணையத்தின் அனுமதிக்கப்பட்ட பங்கு மூலதனம் ஐந்து கோடி ரூபாய் ஆகும். இணையத்திட்டப் பகுதியிலுள்ள பதிவு செய்யப்பட்ட எண்ணெய் வித்துக்கள் கூட்டுறவு உற்பத்தியாளர் தொடக்கக் சங்கங்களும், தேசிய டால்வள மேம்பாட்டு வாரியமும், இந்த இணையத்தின் உறுப்பினர்களாவர். இந்த இணையத்தின் செலுத்தப்பட்ட பங்கு மூலதனம் 159.76 இலட்சம் ரூபாய் ஆகும். இத்தொகையில் 98.88 இலட்சம் ரூபாயை தேசிய பால் வள மேம்பாட்டு வாரியம், எஞ்சிய 60.88 இலட்சம் ரூபாயை எண்ணெய்வித்துக்கள் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களும் செலுத்தியுள்ளன.

கிராமம் (கிராமங்கள்) அளவிலான எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு சங்கங்கள், மாநில அளவிலான தலைமை இணையமாக இரண்டு நிலைகளின் கீழ், அமெரிக்க நாட்டு கூட்டுறவுச் சங்கத்தினால் இத்திட்டத்திற்கு 15.61 கோடி ரூபாய் அளவிற்கு நிதி வழங்கப்படுகிறது. இதில் தமிழ்நாடு கூட்டுறவு எண்ணெய்வித்துக்கள் உற்பத்தியாளர்கள் இணையத்திற்கு தேசிய பால்வள மேம்பாட்டு வாரியத்திடமிருந்து 8.42 கோடி ரூபாய் அதாவது (54 சதவீதம்) கடனாகவும், 7.19 கோடி ரூபாய் (அதாவது 46 சதவீதம்) மானியமாகவும் வழங்கப்பட்டுள்ளது. எண்ணெய்வித்துக்கள் கொள்முதல் செய்யும் பொருட்டு திட்ட ஒதுக்கீட்டுக் தொகைக்கும், அதிகமாகத் தேவைப்படுகிற தொகையை நியாயமான வட்டி வீதத்தில் குறுகிய காலக் கடனாக, இந்த இணையத்திற்கு தேசிய பால்வள மேம்பாட்டு வாரியம் வழங்குகின்றது. மேம்பாட்டுப் பணிகளுக்காக இந்த இணையம் இந்நாள் வரை 10.21 கோடி ரூபாயைப் பெற்றுள்ளது.

[1992 ஏப்ரல் 21]

தற்போது தொடக்க நிலையாக திருவண்ணாமலை-சம்பவராயர் மற்றும் வட ஆற்காடு-அம்பேத்கார் மாவட்டங்களிலும் 9 வட்டங்களிலும் தென் ஆற்காடு மாவட்டத்தில் 8 வட்டங்களிலும் மற்றும் செங்கற்பட்டு-எம்.ஜி.ஆர் மாவட்டத்தில் 3 வட்டங்களிலும் ஆக மொத்தம் 20 வட்டங்களில் நிலக்கடலை மட்டுமே சாகுபடி செய்யப்படுகிறது. இந்த இணையம் 1,492 கிராமங்களை உள்ளடக்கிய 335 கூட்டுறவுச் சங்கங்களை ஏற்படுத்தியுள்ளது. இச்சங்கங்களில் மொத்தம் 81,942 பேர் பசிவு உறுப்பினர்களாகச் சேர்க்கப்பட்டுள்ளனர். 30-11-1991 ஆம் நாள் நிலவரப்படி, இந்த இணையம் எண்ணெய் வित्तகங்கள் பயிரிடப்படும் 1.33 இலட்சம் ஹெக்டேர் பகுதியைக் கூட்டுறவு அமைப்பின் கீழ் கொண்டுவந்துள்ளது.

விவசாயிகள் தங்களது உற்பத்திப் பொருட்களை தமது கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் மூலமாக விற்பனை செய்ய ஊக்குவிக்கப் படுகின்றனர். நிலக்கடலை உடைப்புத் திறன், சுரப்பதம் மற்றும் எடுக்கப்படும் எண்ணெய் அளவு ஆகியவற்றின் அடிப்படையிலேயே இதன் தரம் நிர்ணயிக்கப்படுகிறது. அனைத்து பருவங்களிலும் விவசாயிகளிடமிருந்தும் எண்ணெய் வித்துக்களைக் கொள்முதல் செய்ய இந்த இணையம் ஏற்பாடு செய்து கிறது.

1-4-1991 முதல் 31-12-1991 ஆம் ஆண்டு வரையிலான கால அளவில் இந்த இணையம் 10,448 டன் நிலக்கடலை நெற்றுக் களையும், 1315 டன் நிலக்கடலை வித்துக்களையும் தங்களுடைய கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் மூலமாக உறுப்பினர்களிடமிருந்து வாங்கியுள்ளது. ஒவ்வொரு பருவத்திலும் கொள்முதல் செய்யப்படும் மொத்த மதிப்பின் 1.5 சதவீதத் தொகை பணிக்கட்டணமாக இச்சங்கத்திற்கு வழங்கப்படுகிறது. சங்கங்களிடமிருந்து நிலக்கடலை நெற்றுக்களைக் கொள்முதல் செய்வதோடு ஒழுங்கு முறை அங்காடிக் குழுக்களிடமிருந்து நேரடியாக நிலக்கடலைப் பருப்புக்களையும் கொள்முதல் செய்துள்ளது. மேற்சொன்ன கால அளவில் திட்டப்பகுதியில் அமைந்துள்ள இந்த ஒழுங்கு முறை அங்காடிக் குழுக்களின் மூலம் 13,166 டன் நிலக்கடலைப் பருப்புக்கள் நெற்றுக்களாக வாங்கப்பட்டன.

இந்த இணையம் மேம்பட்ட சிறந்த விதைகளை, உற்பத்தி செய்வதற்கும், இதன் கூட்டுறவுச் சங்க உழவர்கள் சங்கப் பணியாளர்கள் ஆகியோரின் பயிற்சித் தேவைகளை நிறைவு செய்யும் வகையிலும் 102 எக்டேர் நிலப்பரப்பில் ரூ. 130 இலட்சம் செலவில், திட்டப்பகுதி உழவியல் மையம் பயிற்சி மையத்தை நெய்வேலியில் அமைத்துள்ளது. இம்மையம் மூல விதைகளை

1992 ஏப்ரல் 21]

உற்பத்தி செய்ய மத்திய அரசு (இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் குழு) அங்கீகாரம் அளித்துள்ளது. 1991 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்கள் வரையிலான 1991-92 ஆம் ஆண்டுக் கால அளவில் 44 டன் மூல விதைகளையும், 34 டன் அடிப்படை விதைகளையும், திடப்பகுதி உழவியன் மையம் உற்பத்தி செய்துள்ளது. இம்மையத்தின் ஆண்டு தொடர் செலவிற்காக ஆண்டொன்றுக்கு சுமார் ரூ. 20 இலட்சம் பால்வள மேம்பாட்டு வாரியம் வழங்கியது. தமிழ்நாடு கூட்டுறவு விற்பனை இணையத்திற்கு (டான் பெட்) சொந்தமாகயிருந்த நாளொன்றுக்கு மொத்தம் 165 டன் நிலக்கடலைப் பருப்பிலிருந்து எண்ணெய் எடுக்கும் திறன் கொண்டு விருத்தாச்சலம் (VDM) திருவண்ணாமலை (IVM) ஆகிய இடங்களில் அமைந்துள்ளதுமான இரு செய்முறை தொழிற்பிரிவுகளை 1985 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் திங்களில் தமிழ்நாடு எண்ணெய் வித்துக்கள் கூட்டுறவு இணையம் வழங்கியுள்ளது. சீரமைத்து, நவீனப்படுத்தும் பணிகள் ரூ. 1,687.34 இலட்சம் செலவில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது நாளது நிலவரப்படி (அ) இந்த இணையத்தில் உள்ள பலவேறு செய்முறை வசதிகள் குறித்த விவரம் வருமாறு :—

நாளொன்றுக்கு 230 டன் தோலுடன் கூடிய நிலக்கடலையிலிருந்து எண்ணெய் எடுக்கும் நிறுவனம் (இது 165 டன் நிலக்கடலைப் பருப்பிற்குச் சமமாகும்.) (ஆ) திருவண்ணாமலை தொழிற்பிரிவில் மட்டும் நாளொன்றுக்கு 10 டன் எண்ணெய் சுத்திகரிப்புத் திறன்.

(இ) ஒவ்வொரு தொழிற்பிரிவிலும் 40 டன் என்ற அளவில் நாளொன்றுக்கு 80 டன் பிண்ணாக்கு தயாரிக்கும் திறன் கொண்ட எண்ணெய் எடுக்கும் தொழிற்பிரிவுகள்.

1-4-1991 முதல் 31-12-1991 ஆம் நாள் வரையிலான கால அளவில் இந்த இரு தொழிற்பிரிவுகளும், 15,835 டன் நிலக்கடலைப் பருப்பிலிருந்து எண்ணெய் எடுத்துள்ளன. இத்தன் மூலம் 5,569 டன் எண்ணெயும் 169 டன் சுத்திகரிக்கப்பட்ட எண்ணெயும், 10,005 டன் பிண்ணாக்கும் கரைசல் முறையில் 104 டன் எண்ணெயும் 1,290 டன் எண்ணெய் எடுத்த பிண்ணாக்கும் உற்பத்தி செய்யப்பட்டது. மேலும் 7,600 டன் நிலக்கடலைப் பருப்பு வெளி நிறுவனங்களில் உள்ள ஆலைகளிலிருந்து வாடகை அடிப்படையில் பிழியப்பட்டதன் மூலம் 2,888 டன் எண்ணெயும், 4,599 டன் பிண்ணாக்கும் உற்பத்தி செய்யப்பட்டன.

[1992 ஏப்ரல் 21]

இந்த இணையம் எண்ணெய் நிரப்பும் தொழில் பிரிவு சின்னா சென்னை கிண்டியில் அமைந்துள்ளது. 15 கிலோ டிஸ்கள், 5 கிலோ கேன்கள், 1 கிலோ, $\frac{1}{2}$ கிலோ பாலீதீன் புட்டிகள், பைகள் ஆகியவற்றில் நாளொன்றுக்கு 45 டன் எண்ணெய் நிரப்பும் திறனை இத் தொழில் பிரிவு கொண்டுள்ளது. இந்த இணையம் 'பியூர்நட்' (ஆலையில் பிழியப்பட்ட எண்ணெய்) "வின்னர்" (சுத்திகரிக்கப்பட்ட கடலை எண்ணெய்) என்ற வணிகப் பெயர்களில் இருவகை எண்ணெய்களையும் அங்காடிகளில் விற்பனைக்குக் கொண்டு வந்துள்ளது.

இந்த இணையம் 1-4-1991 முதல் 31-12-1991 வரையிலான கால அளவில் ஆலையில் பிழிந்தெடுத்த நிலக் கடலை எண்ணெய் 10,474 டன், வின்னர் (சுத்திகரிக்கப்பட்ட கடலை எண்ணெய்) 231 டன், பிண்ணாக்கு 14,567 டன் கரைசல் பிரிப்பு முறையில் எடுத்த எண்ணெய் 106 டன், எண்ணெய் எடுத்த பிண்ணாக்கு 2,355 டன் ஆகியவற்றை விற்பனை செய்துள்ளது. டான்காப் நிறுவனம் (TANCOF) 1988 ஜூன் திங்களிலிருந்து தமிழ்நாட்டிற்கு பொது விநியோக முறையின் கீழ், மத்திய அரசு வழங்கும் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட ஆர். பி.டி. (RBD) பாமாவின் எண்ணெயை பாலீதீன் பைகளில் நிரப்பி, நுகர்வோருக்கு வழங்கும் பணியை மேற்கொண்டுள்ளது. மேற்கொள்ளப் பணி உரிய அளவுக்கு சிப்பம் செய்யும் வசதிகளை (பைகளில் நிரப்பும் பணிகள்) பயன்படுத்திக் கொள்ளவும் இந்நிறுவனத்தின் வருவாயை பெருக்கும் வகையிலும் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. திருவண்ணாமலையிலுள்ள தொழில் பிரிவில் நாளொன்றுக்கு 30 டன் எண்ணெய் நிரப்பும் வசதிகளை 'டான்காப்' ஏற்படுத்தியுள்ளது. மேலும், தென்பகுதியிலுள்ள நுகர்வோரின் தேவைகளை நிறைவு செய்யும் வகையில் இந்த இணையம் நாளொன்றுக்கு 30 டன் எண்ணெய் நிரப்பும் திறன் கொண்ட மற்றொரு தொழிற்பிரிவை மதுரை கப்பலூரில் நிறுவியுள்ளது. எண்ணெய் வித்துக்களின் சாகுபடி பரப்பை அதிகரிப்பதின் மூலம் எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதும், ஹெக்டேர் ஒன்றுக்கான உற்பத்தித் திறன் அதிகரிப்பதும் டான்காப் நிறுவனத்தின் வளர்ச்சி நடவடிக்கைகளின் நோக்கமாகும். தரமான எண்ணெய் வித்துக்கள் கிடைக்கச் செய்தல், பல்வேறு செயல் முறை விளக்கங்கள் நடத்துதல், பயிற்சி அளித்தல், இடுபொருட்களுக்கும் ஏனைய வற்றிற்கும் வகை செய்தல் ஆகியவற்றின் மூலம் இதன் வளர்ச்சி, பணியாளர்களின் உதவியுடன், பல்வேறு வளர்ச்சி நடவடிக்கைகளால் இந்த நோக்கம் எய்தப்படுகிறது.

1992 ஏப்ரல் 21]

தோட்டக்கலை மற்றும் மலைத் தோட்டப்பயிர்கள் துறை.

தமிழ்நாட்டில் பழங்கள், காய்கறிகள், வணிகப் பயிர்கள் நறுமணப் பொருட்கள் போன்ற தோட்டக்கலை பயிர்களையும் சாகுபடி செய்வதற்குப் பொருத்தமான தட்பவெப்ப நிலை அமைந்துள்ளது. தோட்டப் பயிர்களாகிய காப்பி, தேயிலை மற்றும் நறுமணப் பொருட்களையும் இவை நாட்டிற்குப் பெருமளவு அந்நிய செலவாணியை ஈட்டித் தருகின்றன.

தமிழ்நாட்டில் பயிர் சாகுபடி செய்யப்படும் மொத்தப் பரப்பளவு 68.2 இலட்சம் எக்டேரில் 30.4 இலட்சம் எக்டேர் (அதாவது 44 சதவீதம் மட்டும்) பாசன வசதி கொண்டுள்ளது. மீதமுள்ள 37.8 இலட்சம் எக்டேர் நிலம் (அதாவது 56 சதவீதம் நிலம்), வானம் பார்த்த பூமியாக இருக்கின்றன. சமீப காலங்களில் பருவமழை பெய்த்ததன் காரணமாக அடிக்கடி வறட்சி ஏற்பட்டது. இதனால் ஆண்டு பயிர்களான தானியங்கள் பயிற்று வகைகள் மற்றும் எண்ணெய்வித்து பயிர்கள் சாகுபடி செய்வதில் ஒரு குதாட்டம் போலாகிவிட்டது. ஏனெனில் ஆண்டு பயிர்கள் எளிதில் வறட்சியால் பாதிக்கப்பட்டு மகசூல் குறைந்து விவசாயிகளுக்கு நட்டத்தை ஏற்படுத்துகின்றன. ஆனால் தோட்டக்கலைப் பயிர்கள், பழமரங்கள் வறட்சியால் எளிதில் பாதிக்கப்படாததோடு, விவசாயிகளுக்கு அதிக வருமானத்தை அளிக்கின்றன. புன்செய் நிலப்பகுதிகளில், தோட்டக்கலைப்பயிர்கள் சாகுபடி செய்வது மிகச் சிறந்ததாகும். என்வே, நம் மாநிலத்தில் பல்வேறு தோட்டக்கலை மேம்பாட்டுத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துகையில், புன்செய் நிலப் பகுதிகளில் தோட்டக்கலைப் பயிர்களை சாகுபடி செய்ய ஊக்குவிக்கிறது. தோட்டக்கலைப் பயிர்கள், விவசாயிகளுக்கு நிரந்தர வருமானத்தை அளிப்பதுடன் கிராமப் பகுதிகளில் வேளாண் சார்பு தொழிற்சாலைகள் ஏற்படுத்தவும் சுற்றுச் சூழலை பேணிப்பாதுகாக்கவும் பெரிதும் உதவுகின்றன.

நல்ல தரமான விதைகள் பயிரிடு பொருட்கள் ஆகியவற்றை உரிய காலத்தில் வழங்குவதன் வாயிலாகவும் அறிவியல் முறையிலான சாகுபடி குறித்த தொழில் நுட்ப ஆலோசனைகள் வழங்குவதன் வாயிலாகவும் மேலும் அதிகமான பகுதிகளில், தோட்டக்கலைப் பயிர்களைச் சாகுபடி செய்வதன் மூலமும் தோட்டக் கலைப் பயிர்களின் உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்து விளைச்சலைப் பெருக்குவதே தோட்டக்கலை மலைத் தோட்டப் பயிர்கள் துறையின் நோக்கமாகும்.

1991-92 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாட்டில் பல்வேறு தோட்டக் கலைப் பயிர்களின் விளைப் பொருட்கள் உற்பத்தி அளவும் விளை

[1992 ஏப்ரல் 21]

பொருள் உற்பத்தி, இலக்கு மற்றும் சாதனை விவரங்களும் 1992-93 ஆம் ஆண்டிற்கான உற்பத்தித் திட்ட இலக்கு விபரங்களும் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

தொடர் எண்.	இனம் பயிர்.	இலக்கு (இலட்சம் மெ. டன்கள்).		
		1991-92 இலட்சம் மெ. டன்கள்	1992-93 திட்ட இலக்கு	1992-93 திட்ட இலக்கு
		1991 முடிய.	1992-93 திட்ட இலக்கு	1992-93 திட்ட இலக்கு
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	பழங்கள் ..	311.50	25.26	32.05
2	காய்கறிகள் ..	35.20	31.22	35.90
3	நறுமணப் பொருட்கள் ..	2.61	1.46	2.65
4	மலைத் தோட்டப் பயிர்கள் ..	2.02	1.85	2.06
5	பூக்கள் ..	0.47	0.46	0.48
	மொத்தம் ..	71.80	60.25	73.14

தோட்டக் கலை - மலைப் பயிர்கள் துறை, கீழ்க்காணும் திட்டங்களைச் செயல்படுத்தி வருகின்றது.

1. ஒருங்கிணைந்த தோட்டக் கலை மேம்பாட்டுத் திட்டம் :

இது மாநில அரசுத் திட்டமாகும், இத்திட்டம் தமிழ்நாடு மாநிலச் சமவெளி பகுதிகளில் செயல்படுத்தப் படுகிறது. இத் திட்டத்தின் கீழ் நிரந்தர தோட்டப் பயிர்களாகிய பழமரங்கள் வாசனைத் திரவிய செடிகள் மற்றும் மலைத் தோட்டப் பயிர்களாகிய காப்பி, முந்திரி, போன்ற பயிர்களை அதிகப் பரப்பில் பயிரிடுவதற்கு சிறிய மற்றும் சொற்ப நில விவசாயிகளுக்கு

1992 ஏப்ரல் 21]

50 சத மானிய விலையில் செடிகள் வழங்கப்படுகின்றன. சான்றளிக்கப்பட்ட உயர் ரக காய்கறி விதைகளும், விவசாயிகளுக்கு வழங்கப் படுகின்றன. 1991-92 டிசம்பர் மாதம் இறுதி வரை, இத்திட்டத்தின்கீழ் 5,213 ஏக்கேரில் நிரந்தர தோட்டக் கலைப் பயிர்களும் 7,079 ஏக்கேரில் காய்கறிகளும் பயிரிடப்பட்டு, இத்திட்டத்தின் மூலம் 11,236 விவசாயிகள் பயனடைந்துள்ளனர். இத்திட்டத்திற்கு ரூ. 100.00 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டதில் ரூ. 73.28 இலட்சம் செலவீடப்பட்டுள்ளது. ரூ. 130 இலட்சம் மூலதனச் செலவில் 1992-93 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்தக் கருதப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின்கீழ் 7,500 ஏக்கேர் பரப்பில் நிரந்தர தோட்டக் கலைப்பயிர்களையும், 7,500 ஏக்கர் ஏக்கேர் பரப்பில் காய்கறிப் பயிர்களையும் சாகுபடி செய்வதென இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

2. மேற்கு மலைத் தொடர்ச்சி மேம்பாட்டுத் திட்டம் :

இது மத்திய அரசு பொறுப்பேற்கும் திட்டமாகும். இத்திட்டம் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைப் பகுதியில் அமைந்துள்ள கோயம்புத்தூர், திண்டுக்கல்—அண்ணா, மதுரை, காமராஜர், நெல்லை-கட்டபொம்மன், கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இம்மலைப் பகுதிகளில் மண் அரிப்பைத் தடுப்பதற்கும், மண்வளத்தைப் பாதுகாப்பதற்கும் உயிரின வாழ்க்கைச் சூழலை மேம்படுத்தவும் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்துறையின் மூலம் சிறு விவசாயிகள், ஓரளவு நிலம் வைத்திருக்கும் குறு விவசாயிகளுக்கு 50 சத மானிய விலையில் தரமான பழச் செடிகள் வழங்கப்படுகிறது. 1991-92 ஆம் ஆண்டில் 2,100 ஏக்கேர் பரப்பளவில் தோட்டப் பயிர்கள் பயிரிட இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டதில் 1991 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்கள் வரையில் 1,850 ஏக்கேரில் தோட்டப் பயிர் பயிரிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் மூலம் இதுவரை 1,632 விவசாயிகள் பயனடைந்துள்ளனர். இத்திட்டத்திற்கு 1991-92 ஆம் ஆண்டிற்கு ஒதுக்கப்பட்ட தொகையான ரூ. 81.01 இலட்சத்தில், 1991 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்கள் இறுதி வரை ரூ. 33.10 இலட்சம் செலவீடப்பட்டுள்ளது. மேலும் மேற்கு மலைத் தொடர் பகுதியில் உள்ள அரசுத் தோட்டக்கலை பண்ணைகளில் பழச் செடிகள், காய்கறி விதைகள், உற்பத்தியை அதிகரிக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது. 1991-92 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 29 இலட்சம் செலவில் இப்பண்ணைகளிலுள்ள கிணறுகளை ஆழப்படுத்தி, பாசன வசதியைப் பெருக்குவதற்கும் டாதுகாப்பு வேலி அமைக்கவும் பணி கூடங்கள் கட்டுவதற்கும் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. 1992-93 ஆம் ஆண்டிலும்

[1992 ஏப்ரல் 21]

100 இலட்சம் செலவில், இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்தக் கருதப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 1992-93 ஆம் ஆண்டில் பெரியார், நெல்லை-கட்டபொம்மன் மாவட்டங்களிலும் நீட்டிக்கப்படும்.

3. ஒருங்குணைந்த பழங்குடியினர் மேம்பாட்டுத் திட்டம் :

இது மத்திய அரசு பொறுப்பேற்கும் திட்டமாகும். இத் திட்டம் தமிழ்நாட்டில் வாழும் பழங்குடி மக்களின் பொருளாதார நிலையை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன் செயல்படுத்தப்படும் திட்டமாகும். இத்திட்டம் சேலம் மாவட்டத்தில் கொல்லி மலை, சேர்வராயன் மலை, அறுநூத்தமலை, பச்சை மலையிலும், தர்மபுரி மாவட்டத்தில் சித்தேரி மலைப்பகுதியிலும், வடஆற்காடு அம்பேத்தூர் மாவட்டத்தில் ஜவ்வாது, ஏலகிரி மலையிலும், திருச்சி மாவட்டத்தில் பச்சை மலையிலும், தென் ஆற்காடு மாவட்டத்தில் கல்வராயன் மலையிலும் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தில் பழங்குடியினர் ஒரு ஏக்கர் பரப்பளவில் பழத்தோட்டம் அமைப்பதற்கு இலவசமாக பழச் செடிகளும், இதர இடுபொருட்களும் வழங்கப்படுகின்றன. இத்திட்டத்தின்கீழ் 1991 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் வரையில் 2,600 ஏக்கர் பரப்பளவில் பழச் செடிகள் நடப்பட்டு முழு சாதனை எய்தப்பட்டுள்ளது. 1991-92 ஆம் ஆண்டில் இத் திட்டத்திற்கு ஒதுக்கப்பட்ட தொகை ரூ. 74 இலட்சத்தி் 1991 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்கள் வரையில் ரூ. 63.38 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 1992-93 ஆம் ஆண்டிலும் ரூ. 81.37 இலட்சம் செலவில் தொடர்ந்து செயல்படுத்தக் கருதப்பட்டுள்ளது.

4. மலைப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் :

இது மத்திய அரசு பொறுப்பேற்கும் திட்டமாகும். நீலகிரி மலைப்பகுதியில் மண் அரிப்பை தடுக்கவும் மலைப் பகுதிகளில் உயிரின வாழ்க்கைச் சூழல் அமைப்பு முறையை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடனும் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத் திட்டத்தின் கீழ் மலைச் சரிவுகளில் ஆண்டுப் பயிர்களைத் தவிர்த்து, பல்லாண்டுப் பயிர்களான தேயிலை, பழமரங்கள் ஏனைய பயனூளை மரச் செடிகள் வளர்க்கப்படுகின்றன. இத்திட்டத்தில் ஆதி திராவிடர் பழங்குடியினர் வகுப்பைச் சேர்ந்த சிறு உழவர்களுக்கும், ஓரவடி நிலம் வைத்துள்ள குறு உழவர்களுக்கும், 50 சதவீத மானிய விலையில் உரம், பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளை வழங்குவதோடு, இவர்களுக்கு 75 சதவீத மானிய விலையில், தேயிலை பதியன்கள் பழச் செடிகள், குறைந்த செலவில் வளர்க்கும் மரங்கள் முதலியனவும் வழங்கப்படுகின்றன. இத்திட்டத்தின் மூலம்

1992 ஏப்ரல் 21]

ஆண்டுதோறும் சுமார் 500 எக்டேர் பரப்பில் கூடுதலாக தேயிலைத் தோட்டங்கள் அமைக்கப்பட்டு, இத்தோட்டங்களில் பழச் செடிகளும் வாசனை திரவியப் பயிர்கள், சிலவர், ஓக் போன்ற மரச் செடிகளும் குறைந்த செலவில் வளர்க்கப்படும் ஏனைய மரங்களும், டல அடுக்குப் பயிர் சாகுபடி முறையில் சாகுபடி மேற்கொள்ளப்படுகிறது. 1991-92 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 148.00 இலட்சம் செலவில் 500 எக்டேர் நிலப்பரப்பில் தேயிலைத் தோட்டங்கள் அமைக்கப்பட்ட வேண்டும் என இலக்கிடப்பட்டிருக்க 559 எக்டேர் பரப்பளவில் தேயிலைத் தோட்டங்கள் வளர்க்கப்பட்டன. ஆனால், 1991 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்கள் வரையில் இதற்கு ஒதுக்கப்பட்ட தொகை ரூ. 226.38 இலட்சம் மட்டுமேயாகும். இத்திட்டம், 1992-93 ஆம் ஆண்டிலும், சுமார் 240 இலட்சம் செலவில் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளக் கருதப்பட்டுள்ளது. இதன் திட்ட இலக்கு 500 எக்டேர் பரப்பாகும். வரும் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின் கீழ் கூடுதலாக பழமரங்களை வளர்ப்பதற்கும், காய்கறி, மலர்கள் உற்பத்தியை அதிகரிக்கவும் உரிய நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

5. ஒருங்கிணைந்த முந்திரி மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

இது மத்திய அரசின் 100 சதவீத உதவி பெறும் திட்டமாகும். தமிழ்நாட்டில் முந்திரி உற்பத்தியை அதிகரித்து அந்நியச் செலாவணியை பெருக்கும் நோக்கத்துடன் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. விவசாயிகளுக்கு, உயர் விளைச்சல் தரும் முந்திரி ரகச் செடிகள் 75 சத மானிய விலையிலும் முந்திரி பயிரைத் தாக்கும் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்தும மருந்துகள் 100 சத மானிய விலையிலும், விறியோக்கிப் பட்டு பயிர் பாதுகாப்பு முறைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

உயர் விளைச்சல் தரும் முந்திரிப் பயிரை 350 எக்டேரில் பயிரிடுதல், 1,780 எக்டேரில் பயிர் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுதல் ஆகியவற்றுக்கான இத்திட்டம் 17.64 இலட்சம் ரூபாய் செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம் 1992-93 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

6. வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதித் திட்டம் :

இத்திட்டம் வறட்சிக்கு இலக்காகும் மாவட்டங்களாகிய தருமபுரி, காமராசர், பசும்பொன் தேவர், இராமநாதபுரம், வ.உ.சிதம்பரனார், நெல்லை கட்டப்பொம்மன் ஆகிய மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. மழை அளவு மிகக் குறைவாயுள்ள ஆண்டுப் பயிர்களைச் சாகுபடி செய்வதில்

[1992 ஏப்ரல் 21]

இடர்பாடு உள்ள பகுதிகளில் வறட்சியைத் தாங்கக் கூடிய பழப் பயிர்கள் சாகுபடி செய்ய, இத்திட்டம் வகை செய்கிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் உழவர்களுக்கு 50 சதவீதம் உதவித் தொகையில் பழச் செடிகள் வழங்கப்படுகின்றன. மேலும் செடிகளுக்குப் பக்கத்தில் பானைகளைப் புதைத்து அதில் தண்ணீர் ஊற்றி, அந்நீர் சிறிது சிறிதாக செடியின் வேரில் கிடைக்கும் படி செய்து, அதன்மூலம் ஆண்டின் வறட்சிக் காலத்தில் செடிகளை வறட்சியிலிருந்து பாதுகாக்க உழவர்களுக்குப் பானைகள் இலவசமாக வழங்கப்படுகின்றன. 2,037 ஏக்கரில் பழமரங்கள் வளர்க்கப்படவேண்டுமென்றும் அப்பரப்பை பிட்சர் (Pitcher Irrigation) பாசன முறையின் கீழ் கொண்டுவர வேண்டும் என்றும் இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டிருக்க, 1991-92 ஆம் ஆண்டில் 1,414 ஏக்கர் பரப்பில் பழமரங்கள் வளர்க்கப்பட்டு அவை (Pitcher Irrigation) பாசன முறையின் கீழ் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டத்திற்கு 36.44 இலட்சம் ரூபாய் நிதியொதுக்கம் செய்யப்பட்டிருக்க, 1991 டிசம்பர் திங்கள் வரை 19.34 இலட்சம் ரூபாய் செலவிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் ரூ. 30.00 இலட்சம் நிதியொதுக்கத்துடன் 1992-93 ஆம் ஆண்டிலும் செயல்படுத்தப்படும்.

7. பயிற்சி வழி தொடர்புத் திட்டம் :

இத் திட்டம் உலக வங்கி உதவியுடன் செயல்படுத்தும் திட்டமாகும். வேளாண்மைத்துறை செயல்படுத்தும் பயிற்சி வழித் தொடர்புத் திட்டத்தைப் போலவே, இத்திட்டம் நீலகிரி மாவட்டத்திலும், திண்டுக்கல்-அண்ணா மாவட்டத்தில் கொடைக்கானல் வட்டத்திலும், செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் நோக்கம் மலைப் பகுதிகளில் பயிர் செய்யப்படுகின்ற உருளைக்கிழங்கு, முட்டைகோஸ், காலிபிளவர், காரட் போன்ற மலையில் பயிராகும் காய்கறிகள், தேயிலை, காப்பி, கோதுமை, நெல், இஞ்சி போன்ற முக்கிய பயிர்களின் உற்பத்தி அளவை அதிகரிப்பதேயாகும். இத்திட்டத்தில் பணியாற்றும் களப்பணியாளர்கள் தங்களுக்கு ஒதுக்கப்பட்ட கிராமங்களுக்கு குறிப்பிட்ட நாளில் சென்று, உழவர்களை நேரில் சந்தித்து, பயிர்களின் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்க வல்ல தொழில்நுட்ப ஆலோசனையை நல்குகின்றனர். இத்திட்டத்தின் மூலம் நீலகிரி மாவட்டத்தில் 46,502 உழவர் குடும்பங்களும், கொடைக்கானல் வட்டத்தில் 12,986 உழவர் குடும்பங்களும் பயன் அடைந்துள்ளனர். இத்திட்டத்திற்கு ரூ. 72.12 இலட்சம் நிதியொதுக்கீடு செய்யப்பட்டிருக்க, 1991 டிசம்பர் திங்கள் வரை ரூ. 63.31 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம், ரூ. 81.92 இலட்சம் நிதி உதவியுடன் 1992-93 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

1992 ஏப்ரல் 21]

8. வாசனைத் திரவியப் பயிர்கள் ஒருங்கிணைந்த மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

இத்திட்டம் முற்றிலும் மத்திய அரசு பொறுப்பேற்கும் திட்டமாகும். வாசனைத் திரவியப் பயிர்கள் உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் பொருட்டு ரூ. 12.05 இலட்சம் நிதியொதுக்கத் துடன் 1991-92 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் வயல் விளக்கப் பாத்திகள் அமைக்க அதிக மகசூல் தரும் வாசனைத் திரவியச் செடிகள், இடுபொருட்கள் அடங்கிய சிறு பைகள், சிறு வாசனைத் திரவிய பயிர் விதை சிறு பைகள், பயிர் பாதுகாப்புக் கருவிகள் ஆகியவை உழவர்களுக்கு குறைந்த விலையில் வழங்கப் படுகின்றன.

9. பழைய பழத் தோட்டங்களுக்கான புனரமைப்புத் திட்டம் :

இத்திட்டம் முற்றிலும் மத்திய அரசு பொறுப்பேற்கும் திட்டமாகும். இது மா, கொய்யா, எலுமிச்சை பழ வகைகளை கொண்ட பழைய பழத்தோட்டங்களை புனரமைத்து அதிக மகசூல் பெற வழிவகை செய்கின்றது. இத்திட்டத்தின் கீழ் பழைய மரங்களை அகற்றி பட்டுப்போன மரங்களையும் அகற்றிவிட்டு புதிய மரக் கன்றுகளை நடுவதற்காக, உழவர் களுக்குப் பழமரக் கன்றுகள் இலவசமாக வழங்கப்படுகின்றன. பழச் செடிகளின் வகைக்கு ஏற்றவாறு பராமரிப்பிற்குத் தேவையான உரங்கள் மற்றும் பாதுகாப்பு மருந்துகள், ஒரு எக்டேருக்கு ரூ. 476 முதல் 820 வரை மிகக் குறைந்த விலையில் வழங்கப்படுகின்றன. ரூ. 8.06 இலட்சம் நிதியொதுக்கத் துடன் 1991-92 ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப் பட்டுவருகிறது. 1992-93 ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

10. காய்கறி விதைகள் அடங்கிய சிறு பைகள் வழங்கும் திட்டம் :

இத்திட்டம் முற்றிலும் மத்திய அரசு பொறுப்பேற்கும் திட்டமாகும். காய்கறி உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் பொருட்டு, வீரிய ரகக் காய்கறிகளாகிய தக்காளி, முட்டைக்கோசு, போன்ற காய்கறி விதைகள் அடங்கிய சிறு பைகள் (Mini Kits) உழவர் களுக்கு வழங்கப்படுகின்றன. இத்திட்டம் 1991-92 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 2.40 இலட்சம் நிதியொதுக்கத்துடன் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் மூலம் மொத்தம் 3,200 உழவர்கள் பயனடைந்துள்ளனர்.

[1992 ஏப்ரல் 21]

11. கிராமப் பகுதிகளில் ஊட்டச்சத்து மிக்க பழ மரங்கள்
கொண்ட தோட்டம் அமைத்தல் :

இத்திட்டம் கிராமப் பகுதிகளிலுள்ள வீட்டுத் தோட்டங்களில் பழப்பயிர்கள் சாகுபடி செய்து, கிராமப்புற மக்களுக்கு ஊட்டச் சத்து மிக்க உணவு அளிக்க வகை செய்கிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் வீட்டுத் தோட்டத்தில் நடுவதற்கு குடும்பம் ஒன்றுக்கு ரூ. 50 பெறுமானமுள்ள 10 பழச் செடிகள் இலவசமாக வழங்கப்படுகின்றன. 1991-92-ம் ஆண்டில் 37,500 குடும்பங்கள் பயனடையும் வகையில் ரூ. 18.75 இலட்சம் நிதி யொதுக்கத் துடன் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

12. உழவர்கள் தொழில்நுட்ப அனுபவம் பெற அண்டை மாநிலங்களுக்கு அழைத்துச் செல்லுதல்:

இத்திட்டத்தின் கீழ் தமிழ்நாட்டின் எல்லாப் பகுதிகளிலிருந்தும் 50 முன்னோடி தோட்டக்கலை உழவர்கள் தெரிந்தெடுக்கப்பட்டு குறிப்பாக காய்கறி மற்றும் பழப்பயிர்கள் சாகுபடியில் பின்பற்றப்படுகிற நவீன தொழில்நுட்ப உத்தி குறித்து நேரடியாகப் பார்த்து தெரிந்துகொள்ள அண்டை மாநிலங்களில் அதிக அளவில் காய்கறி மற்றும் பழங்கள் சாகுபடி செய்யும் பகுதிகளுக்கு அழைத்துச் செல்லப்படுகின்றனர். இத்திட்டத்தின் கீழ் தொகுதி ஒன்றுக்கு ரூ. 0.28 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

13. சொட்டு நீர் பாசனத் திட்டம் :

தமிழ்நாட்டில் எல்லா நீர் நிலைகளும் ஏற்கனவே முழு அளவில் பாசனத்திற்கு பயன்படுத்தப்பட்டுவிட்டதால் மேலும் பாசன வசதியை விரிவு படுத்த வாய்ப்பில்லை. 56 சதவீதத்திற்கும் மேலான பயிரிடும் பரப்பு வானாவாரி பாசனப் பகுதியாக உள்ளது. ஆண்டிற்கு ஆண்டு மழை அளவு குறைந்து வருவதால் ஏரிகளும் குளங்களும் வற்றிப்போயிருப்பதுடன் நிலத்தடி நீரும் குறைந்துகொண்டே போகிறது. இவ்வாறாக வரும் ஆண்டில் வானாவாரி பாசனத்தின் கீழ் வரும் நிலத்தின் பரப்பளவு அதிகரிக்கும். இச்சூழ்நிலையில் கிடைக்கப்பெறும் தண்ணீரை சிக்கனமாகப் பயன்படுத்துவதற்கு இயலும் வகையில், சொட்டு நீர், தெளிப்பு நீர் போன்ற தண்ணீரை சிக்கனப் பாசனத் திட்டங்களை பின்பற்றுவது உகந்ததாகும். நுண்பாசனத் திட்டத்தின் மூலம் கிடைக்கும் நீரைப் பயன்படுத்தி அதிகப்பரப்பளவை பாசனத்திற்கு கொண்டு வருவது ஆதாயம் தரத்தக்கதாகும்.

[1992 ஜனவரி 21]

சொட்டுநீர், தெளிப்புநீர் போன்ற பாசன முறைகள் தோட்டப் பயிர்களுக்கு மிகவும் உகந்ததாக உள்ளதால், மத்திய அரசுத் துறைகளின் கீழ், 100 இலட்சம் ரூபாய் செலவில் சொட்டுநீர்ப் பாசனத்தை ஊக்குவிப்பதற்கான தனித் திட்டம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 1991-92 ஆம் ஆண்டில் செயற்படுத்தப் பட்டவுள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் விவசாயிகளுக்கு 4 எக்டேர் வரை ரூ. 50,000 என்ற உச்சவரம்பிற்குட்பட்டு, திட்டச் செலவில் 50 சதவீதம் உதவித் தொகை அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

14. தோட்டக்கலை கல்வி மற்றும் பயிற்சி :

தரமணியிலுள்ள தோட்டக்கலை பயிற்சி நிறுவனத்தில் மூன்று பயிற்சி வகுப்புகள் நடைபெற்று வருகின்றன. அதாவது இரண்டாண்டு பட்டப்படிப்பு, ஓராண்டு சான்றிதழ் படிப்பு ஆறுமாதகால தலைமைத் தோட்டக்காரர் படிப்பு ஆகியவை நடத்தப்படுகின்றன. ஒவ்வொரு ஆண்டும், ஒவ்வொரு படிப்பிலும் 20 மாணவர்களுக்குப் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. இத்திட்டம் 1992 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப் பட்டவுள்ளது. குடும்பியான்மலையிலுள்ள மத்திய தோட்டக்கலை பயிற்சி மையம் தோட்டக் கலைப் பயிர்களைப் பொறுத்தமட்டில் அண்மைக்கால பயிர் உற்பத்தித் தொழில் நுட்ப யுத்திகள் குறித்து களப்பணியாளர்கள் அறிந்து கொள்வதற்காக, அவர்களுக்கு பணியிடைப் பயிற்சி அளிக்கிறது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் 220 வயல் விளக்க அலுவலர்களுக்கும், 60 உதவி வேளாண்மை அலுவலர்களுக்கும் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. இத்திட்டம் 1992-93 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. வரும் ஆண்டில் தோட்டக்கலை அலுவலர்களுக்கும் இத்திட்டத்தில் பயிற்சி அளிக்க ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

15. அரசுத் தோட்டக்கலைப் பண்ணைகள் :

மாநிலத்தின் பல டகுதிகளில் அமைந்துள்ள தோட்டக்கலைத் துறை 53 அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகள் மற்றும் டூங் காக்கள் ஆகியவற்றை பராமரித்து வருகின்றது. இப்பண்ணைகளில் மா, கொய்யா, சப்போட்டா, மாதுளை, பலா, ஆரஞ்சு எலுமிச்சை, ஆப்பிள், சீத்தா, அன்னாசி, பேரி போன்ற முக்கிய பழச் செடிகளும், மிளகு, கிராம்பு, சாதிக்காய் போன்ற வாசனை நிரவிய செடிகளும், தேயிலை, காப்பி, முந்திரி போன்ற பொருளாதார ரீதியில் ஆதாயம் தரும் செடிகளும், தரமான காய்கறி விதைகளும் உற்பத்தி செய்து மேம்பட்டு வருகிறது. இவை தவிர, இப்பண்ணைகள் விவசாயிகளுக்கு நேரடிப் பழத் தோட்டங்களாக விளங்குவதோடு நேரடி செயல்முறை

[1992 ஏப்ரல் 21]

மையமாகவும் செயல்பட்டு வருகிறது. இப்பண்ணைகளில் 1991-92 ஆம் ஆண்டுகளிலும், 1992-93 ஆம் ஆண்டுகளிலும் உற்பத்தி விவரங்களும், 1991 டிசம்பர் மாதம் இறுதி வரை அடை எய்திய சாதனையும் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

	1991-92		1992-93
	இலக்கு	சாதனை டிசம்பர் 91 வரை.	இலக்கு.
(1)	(2)	(3)	(4)
	(இலட்சம்	எண்ணிக்கை)	
1. பழக்கன்றுகள் ..	21.00	18.86	21.50
2. வாசனை திரவியப் பயிர்கள்.	10.00	7.63	10.50
3. மலைத் தோட்டப் பயிர்கள்.	135.00	75.61	135.00
4. மலர் மற்றும் இதர வாணிபப்பயிர்கள்.	37.00	25.01	38.00
மொத்தம் ..	203.00	127.11	205.00

வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை.

இம்மாநிலத்தில் மண்வளத்தையும், நீர் வளத்தையும் பாதுகாத்து அவற்றை மேம்படுத்தி நிருவகிக்கும் பணியில் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை ஈடுபட்டு வருகிறது. இத்துறை பின்வரும் வழிகளில் விவசாயிகளுக்கு உதவுகிறது:—

(1) மண்ணரிப்பு போன்ற ஆபத்துக்களிலிருந்து மண்ணைப் பாதுகாத்து, அதன் ஈரத்தன்மையை பாதுகாப்பது.

(2) பாசன வளங்களை ஏற்படுத்துதல், நிலைப்படுத்துதல் நுண் பாசன திட்டங்களை அறிமுகம் செய்து நீரை உரிய அளவு பயன்படுத்த வகை செய்தல்.

1992 ஏப்ரல் 21]

(3) கிணறு, ஏரி, ஆற்றுப் பாசனப்பகுதிகளில் நீர் நிருவாகம்.

(4) நில மேம்பாட்டிற்காக பண்ணைத் திட்டத்திற்கு மின்சாரம் வழங்கி, வேளாண்மைப் பணிகளை உரிய காலத்தில் மேற்கொள்ளுதல்.

(5) பயன்படுத்த முடியாதவை என்று ஒதுக்கப்பட்ட நிலத்தைப் பயன்படுத்தத் தக்க வகையில் மேம்படுத்தி பொருத்தமான பயிர் சாகுபடிக்கு அவற்றைப் பயன்படுத்துதல்.

இத்துறை கிராமப்புற மக்களுக்கு வேலைவாய்ப்பளிப்பதற்காக, பெருமளவில் வேலை வாய்ப்பினை உருவாக்கும் திட்டங்களை மேற்கொண்டு வருகிறது.

மண்வளப் பாதுகாப்பு, நீர் வளப் பாதுகாப்பு, சிறுபாசனம் பாசனப்பகுதி மேம்பாடு, நில மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள், ஜவகர் ஷேலை வாய்ப்புத் திட்டம் போன்ற திட்டங்களைச் செயல்படுத்துவதன் மூலம் மேற்சொன்ன பணிகள் நிறைவேற்றப்படுகின்றன.

புதிய உத்வேகம்.

நுண்பாசனத் திட்டங்கள் :

நீரை உரிய அளவுக்குப் பயன்படுத்துதல், சிக்கன நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுதல் ஆகியவற்றை தோக்கமாகக் கொண்டு சொட்டுநீர்/தெளிப்பு நீர்ப்பாசனத் திட்டங்கள் போன்ற நுண்பாசனத் திட்டங்களைப் பிரபலப்படுத்த புதிய உத்வேகம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. நுண்பாசன அமைப்புகளை நிறுவும் விவசாயிகளுக்கு அரசு ரூ. 40.00 இலட்சம் உதவித் தொகை அனுமதித் துள்ளது. பின்வரும் உதவித் தொகை திட்டத்திற்கு அரசு ஒப்புதலளித்துள்ளது.

நிலத்தின் பரப்பு.	உதவித் தொகை வீதம்.	உதவித் தொகை யின் அளவு.
(1)	(2)	(3)
	சதவீதம்.	எக்டேருக்கு.
1. ஒரு எக்டேர் வரை ..	50	12,500
2. ஒரு எக்டேருக்கு மேல் 2 எக்டேர் வரை.	40	10,000
3. 2 எக்டேருக்கு மேல் 3 எக்டேர் வரை.	30	7,500

[1992, ஏப்ரல் 21]

இத்திட்டம் விவசாயப் பெருமக்களிடையே நல்ல ஆதரவு பெற்றுள்ளது. தர்மான் கருவிகளை நிறுவுவது, அவற்றின் செயல்பாடு விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சி ஆகியவை தொடர்பாக வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை திட்டங்களையும் நடைமுறைகளையும் வகுத்துள்ளது.

சொட்டு நீர்ப் பாசனத்தை கொண்டு தோட்டக்கலைப் பயிர்களை வளர்ப்பதற்கான ரூ. 100.00 லட்சம் செலவாகக் கூடிய திட்டம் ஒன்றுக்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டிருக்கிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் தோட்டக்கலைப் பயிரை வளர்ப்பதற்கு சொட்டு நீர்ப் பாசனக் கருவிகளை நிறுவுவதற்காக விவசாயிகளுக்கு 50 சதவீதம் உதவித் தொகையாக வழங்கப்படும்.

நில ஆதாரங்களை நிருவகித்தல்.

மண்வளப் பரீட்சைப் பாதுகாப்பு.

மண் அரிப்பைத் தடுப்பதற்கும் நிலப் பயன்பாட்டினை முறைப்படுத்துவதற்கும் மலைப்பகுதிகளில் உயிரின வாழ்க்கை பாதுகாப்பு உயிரின வாழ்க்கைச் சூழலை மீண்டும் உருவாக்குதல் ஆகியவற்றிற்காக வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை பின் வரும் திட்டங்களைச் செயல்படுத்தி வருகிறது.

1.1. குந்தா, கீழ் பவானி ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்கு திட்ட நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் மத்திய அரசு பொறுப்பேற்றும் மண்வளப் பாதுகாப்புத் திட்டம் :

சரிவுப் பூச்சுப் பூசுதல், தளவேறுபாட்டு எல்லைச் சுவர் அமைத்தல் வண்டல் படிவு ஏரிகள் அமைத்தல், சுற்றுச் சுவரமைத்தல், தடுப்பணைகள், ஆற்று சமநிலைப்பணிகள் போன்ற வெவ்வேறு மண்வளப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளுடன் நீர் வரத்துப் பகுதிகளைச் சேர்ந்த, நீரோட்டத்திற்கு எதிர்ப் பகுதிகளைப் பாதுகாப்பதில் அதிக முக்கியத்துவம் அளிப்பதன் மூலம் நீர்த் தேக்கங்களில் வண்டல் படிவதைக் கட்டுப்படுத்துவது இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். 1991-92 ஆம் ஆண்டில், ரூ. 350.00 இலட்சம் மொத்தச் செலவில் 80.21 எக்டேர் பரப்புப் பாதுகாக்கத் திட்டமிட்டிருந்ததற்கு மாறாக 1992 ஜனவரி வரையில் ரூ. 300.79 இலட்சம் மொத்த செலவில் 7,532 எக்டேர் பரப்புப் பாதுகாக்கப்பட்டுள்ளது. 1992-93 ஆம் ஆண்டில், 6.00 எக்டேர் பரப்பைப் பாதுகாக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. விவசாயிகளுக்கு பணிச் செலவில் 50 சதவீதம் உதவித் தொகையாகவும், எஞ்சிய தொகை இரண்டாண்டுக் கடன் தவணை கால நீட்டிப்புடன் பத்து சத ஆண்டுத் தவணைகளில் வசூலிக்கத்தக்க கடனாக வழங்கப்படுகின்றன.

92 ஏப்ரல் 21]

1.2 மேற்கு மலைத் தொடர் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் மத்திய அரசு பொறுப்பேற்கும் மண்வள நிர்வாகப் பாதுகாப்புத் திட்டம் :

1991-92 ஆம் ஆண்டில் அமராவதி மற்றும் வைகை நீர் பிடிப்புப் பகுதிகளில் மொத்தம் ரூ. 227 இலட்சம் செலவில் 1,495 ஏக்கடர் பகுதிகளில் பாதுகாப்புப் பணிகளை மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டிருந்தது. இதில், 1992 ஜனவரி வரையில் ரூ. 193.26 இலட்சம் செலவில் 1,394 ஏக்கடர் பகுதிகளில் மண்வளப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. 1992-93 ஆம் ஆண்டில் 1,575 ஏக்கடர் பகுதிகளில் பாதுகாப்புப் பணிகளை மேற்கொள்ள உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் மீண்டும் காடு வளர்த்தல், தளவேறுபாட்டு எல்லைச் சுவரமைத்தல், வண்டல் படிவு ஏரிகள் அமைத்தல் போன்ற நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இப்பணிச் செலவுகளில் 40 சதவீதம் விவசாயிகளுக்கு உதவித் தொகையாகவும், எஞ்சிய தொகை இரண்டாண்டு கடன் தவணைக் கால நீட்டிப்புடன் பத்து சத ஆண்டுத் தவணைகளில் வசூலிக்கத் தக்க கடனாகவும், வழங்கப்படுகின்றது.

1.3. மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் :

இத்திட்டம் நிலகிரி மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த மலைப் பகுதிகளில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. மண்வளப்பாதுகாப்புப் பணிகளும், நிலச் சரிவு ஏற்பட வாய்ப்புள்ள பகுதிகளைப் பாதுகாக்கும் பணிகளும் இத்திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

மொத்தம் 1,458 ஏக்கடர் பரப்பில், மொத்தம் ரூ. 160.11 இலட்சம் செலவில் மண்வளப் பாதுகாப்புப் பணியை மேற்கொள்ளக் கருதப்பட்டிருக்க, 1992 ஜனவரி வரை ரூ. 128.15 இலட்சம் செலவில் 1,548 ஏக்கடர் பரப்பில், மண்வளப்பாதுகாப்புப் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. 1992-93-ல் 1,515 ஏக்கடர் பரப்பு பயனடையும் வகையில் பணியை மேற்கொள்ளக் கருதப்பட்டுள்ளது. நிலச்சரிவு ஏற்படுவதைத் தடுக்கும் பணிகள் இலவசமாக மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. மண்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் 50 சதவீதம் உதவித் தொகையுடனும், 50 சதவீதம் கடன் தொகையுடனும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

[1992 ஏப்ரல் 21]

1.4. மண்வளப்பாதுகாப்புத் திட்டங்கள் :

1.4.1. மலைகளிலும் சமவெளிகளிலும் மண்வள பாதுகாப்புப் பணிகள் :

இம்மானிலும் மண் அரிப்பிற்கும் நில வளம் குறைவதற்கும் உட்பட்டதாகும். மண்-நீர் பாதுகாப்புத் திட்டங்களை நிறைவேற்றுவதன் மூலமாக மேற்படி நிலைக்குத் தீர்வு காணப்படுகிறது. மண்ணைப் பாதுகாப்பதும் குறிப்பாக புன்செய் நிலங்களில் ஈரத்தன்மையைக் காப்பதும் மிகுந்த கவனத்தைப் பெற்றுவருகின்றது. இந்த நிலங்களின் ஈரப்பகுதி மேற்கூறிய திட்டத்தின் கீழ், இத்தகைய நடவடிக்கைகள் மூலமாக மேம்படுத்தப்படுகிறது. 1991-92-ல் 75,000 ஏக்க்டேர் பரப்பைப் பாதுகாக்கும் பொருட்டு நீர்ப்பிரி முகடுகளின் அடிப்படையில் மண்வளப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. 1992, ஜனவரி வரையில், 74,100 ஏக்க்டேர் பகுதி பயனடைந்துள்ளது. 1992-93-ல் 75,000 ஏக்க்டேர் பரப்பில் மண்வளப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளக் கருதப்பட்டுள்ளது. சமவெளிகளுக்கு பணிச் செலவில் 25 சதவீதமும், மலைப் பகுதிகளுக்கு பணிச் செலவில் 40 சதவீதமும் உழவர்களுக்கு உதவித் தொகை வழங்கப்படுகிறது. பாக்கித் தொகை கடனாகக் கருதப்படுகிறது. அத்தொகை, கடன் தவணை நீட்டிப்புக் கால அளவான இரண்டாண்டுக் கால அளவிற்குப் பின்னர் 10 சம ஆண்டுத் தவணைகளில் வசூலிக்கப்படுகிறது. இந்து ஆதி திராவிடர் வகுப்பைச் சார்ந்த உழவர்களுக்கு 50 சதவீத உதவித் தொகை வழங்கப்படுகிறது.

1.4.2. காற்றினால் மண்ணரிப்பு ஏற்படுவதைக் கட்டுப்படுத்துதல் :

காற்றினால் மண்ணரிப்பு ஏற்படுகின்ற கடும் பிரச்சினையால் பாதிக்கப்படுகின்ற மாவட்டங்களான நெல்லை, கட்டபொம்மன், வ. உ. சிதம்பரனார் மாவட்டங்களில் காற்றினால் மண்ணரிப்பு ஏற்படுவதைக் கட்டுப்படுத்தும் திட்டம் செயலாக்கப்பட்டு வருகின்றது. காற்றினால், மண் அரிப்பு ஏற்படுவதிலிருந்து, நிலத்தைப் பாதுகாக்க, பாதுகாப்பாக நிழல் தரும் மரங்கள் 5 வரிசையில் காற்றடிக்கும் திசைக்கு எதிராக அரசு செலவில் நடப்படுகின்றன. 1991-92-ல் 1,000 ஏக்க்டேர் பரப்பைப் பாதுகாப்பது என இலக்கு நிர்ணயித்திருக்க, 1992 ஜனவரி வரையில் ரூ. 39.13 இலட்சம் செலவில் 1,007 ஏக்க்டேர் பரப்பு பாதுகாக்கப்பட்டுள்ளது. 1992-93-ல் 1,000 ஏக்க்டேர் பரப்பைப் பாதுகாக்கக் கருதப்பட்டுள்ளது. நிழல் தரும் மரங்கள் வளர்ப்பதற்காகும் மொத்தச் செலவையும், 5 ஆண்டுகளுக்கு அவற்றைப்பராமரிக்க ஆகும் செலவையும் அரசு ஏற்கிறது.

1992 ஏப்ரல் 21]

1.4.3. பழங்குடியினர் வாழும் பகுதிகளில் மண் வளப்பாது காப்பு :

பழங்குடியினருக்குச் சொந்தமான பகுதிகள் பயனடையும் பொருட்டு, பழங்குடியினர் வாழும் பகுதியில் மண்வளப் பாதுகாப்புத் திட்டம் என்கிற மண்வளப் பாதுகாப்புத் திட்டம் தென் ஆற்காடு, வட ஆற்காடு, சேலம், திருச்சி, தருமபுரி ஆகிய மாவட்டங்களில் செயலாக்கப்பட்டு வருகிறது. 1991-92-ல் 370 எக்டேர் பரப்பில் மண்வளப் பாதுகாப்புப் பணியை, ரூ. 31.30 இலட்சம் செலவில் மேற்கொள்வது எனத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தினால் 1992 ஜனவரி வரையில் 23.87 இலட்சம் செலவில் 297 எக்டேர் பரப்பு பயனடைந்துள்ளது. 1992-93-ல் மேற்கூறிய 5 மாவட்டங்களிலும், 376 எக்டேர் பரப்பில் மண்வளப் பாதுகாப்புப் பணியை மேற்கொள்ளக் கருதப்பட்டுள்ளது. இச் செலவு முழுவதையும் அரசு ஏற்கிறது.

தொலைதூர இயற்கை வள ஆய்வு :

மேற்கு மலைத் தொடர் நீர்ப்பிடிப்புப்பகுதிகளின் வள நிலை அறிக்கைகளைத் தயாரிப்பதற்குத் தொலை தூர இயற்கை வள ஆய்வு தொடர்பான தொழில் நுட்ப உத்திகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. மண்வள பாதுகாப்புத் திட்டங்களைத் தயாரிப்பதற்கும், அது தொடர்பான பணிகளுக்கு பயன்படுத்துவதற்காகவும் மேற்கு மலைத் தொடர் மேம்பாட்டுத் திட்டம், மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் ஆகியவற்றிற்கு நீர்ப்பிரி முகட்டு வரைபடங்களும் தயாரிக்கப்பட்டன.

1.6. நில மேம்பாட்டுத் திட்டம்:

நில மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் நிலத்தைச் சமப்படுத்துதல், சரி செய்தல், இயந்திரங்களைக் கொண்டு சாகுபடிப் பணிகளை மேற்கொள்ளுதல் ஆகிய பணிகளை மேற்கொள்வதற்கு வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை, விவசாயிகளுக்கு பரம்புப் பொறிகளையும், புல்டோசர், டிராக்டர்களையும் வாடகைக்கு கொடுக்கிறது.

1990-91 ஆம் ஆண்டில் இந்திய வங்கியின் நிதி உதவியுடன் தமிழ்நாடு வேளாண் தொழில் கழகத்தின் மூலம் மொத்தம் ரூ. 500 இலட்சம் செலவில், 30 பரம்புப் பொறிகளை (புல்டோசர்) வாங்க, அரசு அனுமதியளித்துள்ளது. 1991-92-ம் ஆண்டில் பரம்புப் பொறிகளின் எண்ணிக்கை 115-ம் டிராக்டர்களின் எண்ணிக்கை 177-ம் ஆகும். இந்து மத ஆதி திராவிட விவசாயிகள் சாதாரண வாடகைக் கட்டணத்தில் (ஐம்பது சதவீதத்தில்) பாதி கட்டணத்திற்கு இந்த இயந்திரங்களைப் பெறுகின்றனர்.

[1992 ஏப்ரல் 21]

1991-92 ஆம் ஆண்டின் இலக்கு, சாதனை, 1992-93 ஆம் ஆண்டின் இலக்கு ஆகியவற்றின் விவரங்கள் வருமாறு :-

தொடர் திட்டத்தின் பெயர்.
எண்.

அளவு.

(1)

(2)

(3)

1 டிராக்டர், பரம்புப் பொறிகளை
வாடகைக்கு விரும் திட்டம் :

(அ) நிலத்தைச் சமன்படுத்துதல் மணி
எக்டேருக்கு.

(ஆ) இயந்திரங்களின் உதவியுடன் சாகுபடி மணி
எக்டேருக்கு.

1991-92
ஆம் ஆண்டு
இலக்கு.

1992-ஆம்
ஆண்டு
ஜனவரி வரை
யிலான திட்ட
சாதனை.

1992-93
ஆம் ஆண்டு
இலக்கு.

(4)

(5)

(6)

(அ)

1,54,000

1,37,550

1,54,000

6,160

5,502

6,160

(ஆ)

93,800

97,174

93,800

26,800

3,887

26,800

வேளாண் பொறியியல் துறையின் இந்தப் பரம்புப் பொறிகள் (புல்டோசர்கள்) 1991-92 ஆம் ஆண்டில் தஞ்சாவூர் மாவட்டத் திலுள்ள பாசனக் கால்வாய்களில் தூர் வார பயன்படுத்தப் பட்டன. கும்பகோணம் மகாமக குளத்தில் தூர் வாரவும் ந்த புல்டோசர்கள் பயன்படுத்தப்பட்டு, பொது மக்களின் ர்ராட்டுக்களைப் பெற்றது.

நீர் வள நிருவாகம் :

2.1. நில நீர் மேம்பாடு :

கிணற்றுப் பாசனம் மூலம் பாசனம் பெறும் நிலப் பரப்பு அதிகரித்து வருகிறது. நீர் மேம்பாடு மிகுந்த முக்கியத்துவம் பெற்றுவருகிறது. புவியியற்பியல் ஆய்வுகள் மூலம் கிணறுகளை

1992 ஏப்ரல் 21]

அமைக்க ஏற்ற இடம் எது என்பது பற்றி அறிந்து கொள்ளவும், குழாய்க் கிணறுகளையும், வடிமுனைக் குழாய்க் கிணறுகளையும் அமைக்கவும் வறண்டுபோன கிணறுகளின் பக்கத்தில் துளைகள் போடுவதன் மூலம் அல்லது வெடி வைத்து ஆழப்படுத்துவதன் மூலம் அக்கிணறுகளில் மீண்டும் நீர் வரத்தை அதிகரிக்கவும், வேளாண் பொறியியல் துறை உழவர்களுக்கு உதவுகிறது. மின் சக்தியினால் இயங்கும் துளையிடும் இயந்திரங்கள் அடித்தும் கருவிகள், கையினால் இயக்கப்படும் துளையிடும் எந்திரங்கள் பாறைகளைத் தகர்க்கும் எந்திரங்கள் ஆகியவற்றை இத்துறை வைத்துப் பராமரித்து வருகிறது. இந்து ஆதி திராவிட உழவர்கள், வழக்கமான வர்டைசைக் கட்டணத்தில் 50 சதவீத வாடகைக் கட்டணத்தைச் செலுத்துவதன் பேரில் இந்த எந்திரங்களைப் பெற்று வருகின்றனர். நில நீர் குறித்து ஆய்வு அதற்குரிய தளவாடங்களை எடுத்துச் செல்வதற்கான கட்டணங்கள், தொழிலாளர்களுக்கான ஊதியம், மூலப் பொருட்கள் அதிவேக டீசல் எண்ணெய்க் குழாய்கள், வெடிமருந்துகள் ஆகியவற்றுக்கான செலவுகள், கிணறுகளை மேம்படுத்துவதற்கான செலவுகள் ஆகியவற்றுக்காக 50 சதவீத உதவித் தொகை பெறவும் அவர்கள் தகுதி உடையோராவர்.

1991-92 ஆம் ஆண்டில் 5,500 குழாய்க் கிணறுகள், 3,300 வடிமுனைக் குழாய்க் கிணறுகள், ஆகியவற்றை அமைக்கவும், 6,000 கிணறுகளில் மீண்டும் நீர் வரத்தை ஏற்படுத்தவும் கருதப்பட்டுள்ளது. 1992 ஜனவரி திங்கள் வரையில் 4,656 குழாய்க் கிணறுகளும் 2,777 வடிமுனைக் குழாய்க் கிணறுகளும் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. 4,831 கிணறுகளில் மீண்டும் நீர் வரத்து ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 1992-93 ஆம் ஆண்டில் 5,500 குழாய்க் கிணறுகளும் 3,300 வடிமுனைக் குழாய்க் கிணறுகளும், அமைக்கப்படும். 6,000 கிணறுகளில் மீண்டும் நீர் வரத்து ஏற்படுத்தப்படும்.

2. 2. உணவு தானிய உற்பத்தி சிறப்புத் திட்டம்:

கிணறுகளை	அமைக்கவும்	ஆழப்படுத்தவும்	மானியம்
வழங்குதல் :			

வேளாண் பொறியியல் துறை உணவு தானிய உற்பத்திச் சிறப்புத் திட்டத்தின் கீழ் கிணறுகளையும், குழாய்க் கிணறுகளையும் அமைக்கவும், அவற்றை ஆழப்படுத்தவும், சிறு உழவர்கள், குறு உழவர்கள், பழங்குடியினர் இனத்தைச் சேர்ந்த உழவர்கள் ஆகியோருக்கு முறையே, ரூ. 3,000, ரூ. 4,000 மற்றும் ரூ. 5,000 உதவித் தொகை வழங்குகிறது. 1991-92 ஆம் ஆண்டில் உதவித் தொகை வழங்குவதற்காக ரூ. 100 இலட்சத்திற்கு அரசு அனுமதி அளித்துள்ளது. 1992 ஜனவரி திங்கள் வரையில், 4,932 உழவர்களுக்கு ரூ. 44.85 இலட்சம் உதவித் தொகையாக வழங்கப்பட்டுள்ளது.

[1992 ஏப்ரல் 21]

நிலநீர் மேம்பாட்டுப்பணிகள், நீர்வளத்தை ஏற்படுத்துவதற்கு மட்டுமல்லாது நீரைச் சிக்கனமாகப் பயன்படுத்தும் கோட்பாட்டை நடைமுறையில் வெற்றிகரமாக செயல்படுத்துவதற்காகவும் கவனம் செலுத்தும் வகையில் சீரமைக்கப்படும். சமுதாயக் கிணறுகள் கட்டுதல், உழவர்கள் சங்கம் அமைத்தல், நில நீரையும், மேற்பரப்பு நீரையும் ஒரு சேரப் பயன்படுத்துதல், நுண்ணிய பாசன முறைகளை அறிமுகப் படுத்துதல் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தப்படும்.

2.3. பாசனத்திற்காக ஊற்று நீர் வளத்தைப் பெருக்க நீரைச் சேமித்து வைத்தல் :

நில நீரை அதிக அளவில் பயன்படுத்துவதால் நீரின் அளவு வேகமாகக் குறைந்து வருகிறது. நிலநீர் மீண்டும் ஊற்றெடுத்து பெருகுவதற்கான ஜவஹர் வேலை வாய்ப்பு திட்டத்தின் கீழ் பெருமளவு கசிவுநீர்க் குட்டைகள் கட்டும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. 1990-91 ஆம் ஆண்டு வரை, 5,710 கசிவு நீர்க் குட்டைகள் கட்டப்பட்டுள்ளன. ஜவஹர் வேலை வாய்ப்புத் திட்டத்தின் கீழ் கசிவுநீர்க் குட்டைகள் கட்டுவதற்கு அரசு ஒப்புதலளித்துள்ளது. கசிவு நீர் குட்டைகளினால், நிலநீர் மீண்டும் ஊற்றெடுத்துப் பெருகுகின்றது என்றும் கிணறுகளில் நீர் அளவு உயர்ந்துள்ளது என்றும் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

2.4. பாசனப் பகுதிகளில் நீர் நிருவாகம் :

2.4.1. பாசனப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் :

மத்திய அரசுப் பொறுப்பேற்கும் பாசனப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம், காவிரி, கீழ்பவானி, சாத்தனூர், பரம்பிக்குளம், ஆளியாறு திட்டம் ஆகிய பாசனப் பகுதிகளில் செயற்படுத்தப்படுகிறது. 1990-91 ஆம் ஆண்டில் உலக வங்கி உதவி முடிவடைந்துவிட்டதால், 1991-92 ஆம் ஆண்டில் தெரியார்-வைகை பாசனப்பகுதி, மத்திய அரசு பொறுப்பேற்கும் பாசனப்பகுதி, மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் கொண்டுவரப்பட்டுள்ளது.

(1) ஒவ்வொரு நிலத்திற்கும் பாசனமளிக்கும் முறையை நீக்குவதற்கும்; (2) உரிய அளவு நீர் பெற இயலும் வகையிலும்; (3) சுழற்சி முறையில் நீர் வழங்குவது மூலமாக உபரி நீர் கிடைக்கும் சமயத்திலும் பற்றாக்குறை காலங்களிலும் கிடைக்கும் நீரை சமமாகப் பகிர்ந்து கொள்ள உதவி செய்யவும் பண்ணை மேம்பாட்டுப்பணிகள் செயற்படுத்தப்படுகின்றன.

1992 ஏப்ரல் 21]

2.4.2. உழவர்கள் பங்கேற்றல் :

உழவர்கள் பங்கேற்கும் சுழற்சி முறையில் நீர் வழங்கும் முறையைக் கொண்டு வருவது பற்றி கீழ் பவானி பாசனப் பகுதியில் முன்னோடி திட்டமாக சோதனை செய்து பார்க்கப்பட்டது. ஒன்றுசேர்ந்து செயல்படுவதற்காக உழவர்கள் ஊக்குவிக்கப்பட்டனர். இம்முறையில் நீரைச் சமமாக பகிர்ந்துகொள்வதையும் இந்த ஏற்பாட்டை நிர்வகிப்பதையும் உறுதி செய்யும் பொறுப்பை ஏற்றுக்கொள்வதற்காக உழவர்கள் தங்களுக்குள் சங்கம் ஒன்றை ஏற்படுத்திக் கொண்டுள்ளனர். பண்ணை மேம்பாட்டுப் பணிகள் அவர்களுடைய முழு ஒத்துழைப்புடன் செயற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இது ஒரு வெற்றிகரமான கோட்பாடு எனக் கண்டறியப்பட்டுள்ளது. ஏனைய பாசனப் பகுதிகளிலும் இது பின்பற்றப்பட்டு வருகிறது. பாசனப் பகுதிகளில் ஏற்படுத்தப்பட்ட உழவர்கள் சங்கங்களின் எண்ணிக்கை பற்றிய விவரம் வருமாறு :—

1991 டிசம்பர் வரை
பாசனக் குழுக் சங்கங்களின்
களின் எண்
எண்ணிக்கை. ணிக்கை.

(1)	(2)	(3)
1. காவிரி	11	249
2. கீழ்பவானி	8	719
3. சாத்தனூர்	8	93
4. பரம்பிக்குளம் -ஆனியாறு திட்டம்.	...	14
5. பெரியார்-வைகை	3	235

27

1,310

பாசனப் பகுதிகளில் நீர் நிருவாகத்திற்காக மகளிர் உழவர்கள் சங்கங்களும் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. பெரியார் வைகை பாசனப் பகுதியில் மகளிருக்காக இரு சங்கங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

[1992 ஏப்ரல் 21]

2.4.3. உழவர்கள் சங்கங்களுக்கு நிருவாக உதவித்தொகை அளித்தல்:

உழவர்கள் பங்கேற்கும் புதிய கோட்பாட்டின் கீழ் உழவர்கள் சங்கங்களை ஏற்படுத்துவது முக்கியமானதாகும், உழவர் சங்கங்களுக்கு, முதல் இரண்டாண்டுகளுக்கு எக்டேர் ஒன்றுக்கு 100 ரூபாய் வீதமும், மூன்றாம் ஆண்டிற்கு, எக்டேர் ஒன்றுக்கு 75 ரூபாய் வீதமும் நிருவாக உதவித் தொகை அளிக்கப்படுகிறது. கீழ் பவானி, காவிரி திட்டப் பாசனப் பகுதியிலுள்ள உழவர் சங்கங்களுக்கு நிருவாக உதவித் தொகை வழங்குவது அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளது. பெரியார்-வைகை 5.00 இலட்சம் ரூபாய் அனுமதியளிக்கப்பட்டுள்ளது. 1991-92 ஆம் ஆண்டிற்கான இலக்கு சாதனை குறித்த விவரங்களும் 1992-93 ஆம் ஆண்டிற்கான இலக்கு பற்றிய விவரங்களும் வருமாறு :-

தொடர் எண்.	திட்டத்தின் அளவு. பெயர்.	1991-92 ஆம் ஆண்டு இலக்கு.	1992 ஜனவரி வரை யிலான சாதனை.	1992-93 ஆம் ஆண்டு இலக்கு.
------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------------	---------------------------

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	பாசனப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டமத்தின் கீழ்— பண்ணை மேம்பாடு :				
1.	காவிரி பாசன எக்டேர் பகுதி.	24,000	21,393	23,900	
2.	கீழ்பவ. ன்ப் பாசனப் பகுதி.	5,000	4,390	5,500	
3.	சாத்தனூர் பாசனப் பகுதி.	1,000	1,302	3,000	
4.	பரம்பிக்குளம் ஆளியாறு பாசனப் பகுதி.	11,000	9,398	11,000	
5.	பெரியாறு வைகைப் பாசனப் பகுதி.	3,200	2,723	4,000	

1992 ஏப்ரல் 21]

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2. சுழற்சி முறையில் நீர் வழங்கும் திட்டத்தைக் காண்டுவருதல் :					
1. காவிரி பாசனப் பகுதி.	எக் டேர்.	2,000	3.158	3,500	
2. கீழ் பவானி பாசனப் பகுதி.	,,	2,000	2,593	3,500	
3. பெரியாறு வைகைப் பாசனப் பகுதி.	,,	9,000	9,006	9,000	

பண்ணை மேம்பாட்டுப் பணிகளுக்காக உழவர்களுக்கு 50 சதவீதம் உதவித் தொகை வழங்கப்படுகிறது. எஞ்சியவை இரண்டாண்டுக் கடன் தவணை சலுகையுடன் ஐந்து ஆண்டு சம தவணைகளில் வசூலிக்கத்தக்க கடனாக கருதப்படுகிறது.

3.1. நிறப்புத் திட்டங்கள் : வானாவாரி வேளாண்மைக்கான தேசிய நீர்ப்பிரி முகடு மேம்பாட்டுத் திட்டம் :

வானாவாரி வேளாண்மை தேசிய நீர்ப்பிரி முகடு மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் கழிவுநீரைச் சுத்தப்படுத்துதல், தடுப் பணை கட்டுதல் போன்ற ஊற்று நீர் வளத்தைப் பெருக்க நீரைச் சேமிக்கும் அமைப்புகள் கட்டுதல் ஆகிய வேளாண்மைப் பொறியியல் திட்டங்களுக்காக, அரசு 100.00 இலட்சம் ரூபாய் அனுமதித்துள்ளது. 14 மாவட்டங்களில் உள்ள 84 வளர்ச்சி வட்டாரங்களில் இப்பணிகள் மேற்கொள்ளப் பட்டுள்ளன.

3.2. ஒருங்கிணைந்த நீர்ப்பிரி முகடு மேம்பாட்டுத் திட்டம் :
(WDP)

சிதம்பரனார், நெல்லை-கட்டபொம்மன் ஆகிய மாவட்டங் களில், தரம் குறைவாயுள்ள 17,500 எக்டேர் நிலப்பரப்பை மேம்படுத்துவதற்கான திட்டத்திற்கு 1990 ஆம் ஆண்டு அக் டோபர் திங்களில் அரசு மொத்தம் 625 இலட்சம் ரூபாய் அனுமதித்துள்ளது. இத்திட்டம், டானிடா உதவியுடன் மூன்றரை ஆண்டுகளில் செயற்படுத்தப்பட உள்ளது. இத்திட் டத்தில் அடங்கியுள்ள திட்டப்பகுதிகள் வருமாறு :

1. 5,000 எக்டேர் பரப்பில் நீர்ப்பிரி முகடு மேம்பாடு.
2. 3,000 எக்டேர் பரப்பில் காற்றிரிப்புக் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டம்.

[1992 ஏப்ரல் 21]

3. 6,500 எக்டேர் பரப்பில் தேரி நில மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

4. 3,000 எக்டேர் பரப்பில் தரிசு நில மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

1991-92 ஆம் ஆண்டில் 134.30 இலட்சம் ரூபாய் செலவில் மேற்சொன்ன நான்கு திட்டப் பணிகளின் கீழ் 5,725 எக்டேர் பகுதியை மேம்படுத்த வேண்டுமென்று உத்தேசிக்கப்படுகிறது. இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்ட பகுதி முழுவதும் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 1992-93 ஆம் ஆண்டில், மேற்சொன்ன திட்டத்தின் கீழ் 5,800 எக்டேர் பகுதியை மேம்படுத்த உத்தேசிக்கப்படுகிறது.

3.3. காமராஜர், பசும்பொன் தேவர் திருமகன். இராமநாத புரம் ஆகிய மாவட்டங்களில் டானிடா உதவிபுடன் செயற்படுத்தப்படும் ஒருங்கிணைந்த நீர்ப்பிரி முகடு மேம்பாட்டுத் திட்டம் :

மேற்சொன்ன மாவட்டங்களில் பெரிதும் வளம் குன்றிய நிலங்களில் மேலும் மண்ணரிப்பு ஏற்படுவதைத் தடுக்கும் நோக்கத்துடன், தரிசு நிலங்களை செலவுக்கேற்ற பயன்பாடு இலக்கு வகையில் தொடர்ந்து மேம்படுத்தவும், நீண்டகால வேலை வாய்ப்பை உருவாக்கவும், 10,500 கோடி ரூபாய் செலவில் 18,000 எக்டேர் நிலப்பகுதி பயனுறுவதற்கான திட்டம் ஒன்றிற்கு அரசு ஒப்புதலளித்துள்ளது. டானிடா மதிப்பீடு செய்து ஒப்புதலளித்த பின்னர், இந்த மூன்றரை ஆண்டுத் திட்டம் மேற்கொள்ளப்படும்.

3.4. ஜவஹர் வேலை வாய்ப்புத் திட்டம் :

ஜவஹர் வேலைவாய்ப்புத் திட்டம் போன்ற சிறப்புத் திட்டங்களை இத்துறை செயல்படுத்துகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் கசிவு நீர்க் குட்டைகள் கட்டும் பணி மேற்கொள்ளப்படுகிறது. நிலத்தடி நீர் ஆதாரத்தைப் பெருக்கவும், வேலைவாய்ப்பை உருவாக்கவும் இந்த கசிவு நீர்க் குட்டைகள் அமைக்கும் பணி பயன்படுவதை இது மெய்ப்பித்துள்ளது. இது பல் நோக்கு சமுதாய சொத்தாகவும் பயன்படுகிறது. இம்மாதிலத்தில் 1991 வரை 5,710 கசிவு நீர்க் குட்டைகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. 1990 அக்டோபரில் இருந்து செயற்படும் இத் திட்டத்தின் கீழ், 663.76 இலட்சம் ரூபாய் செலவில் 507 குட்டைகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இதன் மூலம் 24.82 இலட்சம் மனித உழைப்பு நாட்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. இரண்டாம் கட்ட பணியில், 1992 ஜனவரி வரை 132.25

1992 ஏப்ரல் 21]

இலட்சம் ரூபாய் செலவில் 92 கசிவு நீர்க் குட்டைகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. 500 கசிவு நீர்க் குட்டைகள் கட்டுவதற்காக 1991-92, 1992-93 ஆம் ஆண்டுகளுக்கு 6.00 கோடி ரூபாய் நிதி ஒதுக்கீடு அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.

சிறப்புத் தன்னிறைவுத் திட்டம்.

1991-92, 1992-93 ஆம் ஆண்டுகளில் 4.00 கோடி ரூபாய், 4.72 கோடி ரூபாய் செலவில் கசிவு நீர்க் குட்டைகள் அமைக்க அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது. மொத்தம் 687 கசிவு நீர்க் குட்டைகள் அமைக்கப்பட உள்ளன.

ஊராட்சி ஒன்றிய ஏரிகளின் தரத்தை மேம்படுத்துதல்.

ஊராட்சி ஒன்றியங்களின் நிர்வாகக் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் பாசன ஏரிகள் பல உள்ளன. இப்பாசன ஏரிகளின் நீர் சேமிக்கும் திறனை மேம்படுத்த இவற்றைப் புதுப்பிக்க போதிய கவனஞ் செலுத்தவேண்டுமென்றும், உழவர்களை ஈடுபடுத்துவதன் மூலம் பண்ணை மேம்பாட்டின் மூலமும் நீர் நிருவாகத் திட்டத்தைக் கொண்டு வரவும் இப்போது பரிசீலிக்கப்படுகிறது. ஜவஹர் வேலைவாய்ப்புத் திட்டத்தின் கீழ் மாதிரித் திட்டங் கள் வகுக்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றில் கிடைக்கும் அனுபவத்தின் அடிப்படையில் இத்திட்டம் விரிவுபடுத்தப்படும். 140 குளங் களின் தரத்தை உயர்த்துவதற்காக அரசு 222.56 இலட்சம் ரூபாய் அனுமதித்து உள்ளது. இம்முயற்சி இத்துணை ஆண்டுகளாக நிராகரிக்கப்பட்ட ஏரிப்பாசனத் திட்டங்களை மீண்டும் பொலிவுபெறச் செய்யுமாறு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

விதைச் சான்றுத் துறை.

விதைச் சான்றுத் துறை பின்வரும் பணிகளைச் செய் லாக்கி வருகின்றது: (1) விதைச் சான்றளித்தல், (2) விதை ஆய்வு, (3) விதைப் பரிசோதனை (4) விதைச் சான்றளித் தலில் பயிற்சி, நல்ல தரமான சான்றளிக்கப்பட்ட விதைகள் வழங்கப்படுவதை உறுதி செய்வதற்காக, இத்துறை, 1966 ஆம் ஆண்டு மத்திய விதைச் சட்டத்தின் விதித்துறைகளுக்கும் 1968 ஆம் ஆண்டு விதைகள் குறித்த விதிகளுக்கும் இணங்க, விதைச் சான்றிதழ் அமைப்பின் பணிகளை மேற் கொண்டது. சரியாக விதைச் சான்றிதழ் அளித்தால்தான் தரமான விதையை உற்பத்தி செய்யமுடியும். சான்றளிக்கப் பட்ட விதைகள் சான்றளிக்கப்படாத விதைகளைக் காட்டிலும் குறைந்தது 10 சதவீதம் அதிக விளைச்சலைத் தருகிறது.

[1992 ஏப்ரல் 21]

விதைச் சான்றிதழ் :

1991-92-ல் 27,730 எக்டேர் விதைப் பண்ணைகள் சான்றிப்பதற்காக பதிவு செய்யப்பட்டன. 18,573 மெ. டன் விதைகள் சான்றளிக்கப்பட்டுள்ளன. 1992-93ல், விதைச் சான்று அளிப்பதற்காக, 33,200 எக்டேர் நிலத்தைப் பதிவு செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

விதை ஆய்வு :

நல்ல தரமான சான்றளிக்கப்பட்ட விதைகள் உழவர்களுக்கு வழங்கப்படுவதை உறுதி செய்யும் பொருட்டு, 1966 ஆம் ஆண்டு விதைகள் சட்டத்தையும், 1968 ஆம் ஆண்டு விதைகள் குறித்த விதிகளையும் செயலாக்க, விதை ஆய்வுப் பிரிவு, விதை விற்பனை மையங்களை ஆய்வு செய்கின்றது.

1991-92-ல் விதை விற்பனை மையங்கள் 8,819 ஆய்வு செய்யப்பட்டு, 7,993 விதை மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டன. 1991-92-ல் இது தொடர்பான குற்றவாளிகள் மீது 57 வழக்குகள் பதிவு செய்யப்பட்டன. 41 வழக்குகளுக்கு அபராதம் விதிக்கப்பட்டது. மேலும் 16 வழக்குகள் நீதி மன்றத்தில் விசாரணையில் உள்ளன. ஆய்வுப் பிரிவு 1,212 விதைக் குவியல்கள் தரம் குறைந்தவை எனக் கண்டறிந்ததால், அவற்றின் விற்பனை தடை செய்யப்பட்டது. 1992-93-ல் விதை விற்பனையாளர்களிடமிருந்து 10,300 விதை மாதிரிகளைப் பகுப்பாய்விற்காக எடுக்கவும், 10,300 விதை விற்பனை மையங்களை ஆய்வு செய்யவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

விதைப் பரிசோதனை :

உலக விதைப் பரிசோதனை அமைப்பு உருவாக்கிய விதிகளுக்கு உட்பட்டு, விதை மாதிரிகளின் புறத் தூய்மை, முளைப்புத் திறன், ஈரத்தன்மை, இதர பயிர் விதைகள், பிற ரக கலப்பு விதைகள், களை விதைகள் முதலியவை சோதனை செய்யப்படுகின்றன. இத்துறையின் அங்கீகாரம் பெற்ற நான்கு விதைப் பரிசோதனைக் கூடங்கள், கோயம்புத்தூர், மதுரை, குடுமியான்மலை, தருமபுரி ஆகிய இடங்களில் செயல்பட்டு வருகின்றன.

1991-92 -ல் விதை மாதிரிகள் 25,635 சோதனையிடப்பட்டன. மேலும் 1992-93 ல் 35,000 விதை மாதிரிகளைச் சோதனையிடத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

1992 ஏப்ரல் 21]

பருத்தி மற்றும் ஆமணக்கு உயர்ரக ஒட்டு விதைகளுக்குச் சான்றளிப்பதற்கு முன்னர், அவற்றின் பயிர் ரகத் தூய்மையையும் அவற்றின் மூல விதைகளுடைய பயிர் ரகத் தூய்மையினையும் அறிவதற்காக, கோவையிலுள்ள விதைச் சான்றிதழ் இயக்குநர் அலுவலகத்திலும், கண்ணம்பாளையத்திலுள்ள மாநில விதைப் பண்ணையில் உள்ள கண்ணாடி ஆய்வகத்தில் “முளைக்கச் செய்யும் சோதனைகள்” நடத்தப்படுகின்றன. 1991-92-ல் மொத்தம் 387 பருத்தி, ஆமணக்கு உயர்ரக ஒட்டு விதை மாதிரிகளும், அவற்றின் மூலவிதை மாதிரிகளும் சோதனையிடப்பட்டன. உழவர்களுக்கு வழங்கப்படுகின்ற விதைகளின் தரத்தைச் சரிபார்ப்பதற்காக, விதை ஆய்வுப் பிரிவில் ருந்து வரப்பெற்ற விதை மாதிரிகளும் அவற்றின் உயர்ரகத் தன்மையை அறிவதற்காகச் சோதனையிடப்படுகின்றன.

விதைச் சான்றளித்தலில் பயிற்சி :

விதை உற்பத்தி, வழங்கல் ஆகியவற்றில் ஈடுபட்டுள்ள விதை உற்பத்தி செய்யும் தனியார்கள், உழவர்கள், விற்பனையாளர்கள், தவிர, விதைச் சான்றளிக்கும் துறை, அதன் கிளைத் துறை, ஆகியவற்றின் களப் பணியாளர்களுக்கும் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. 1991-92-ல் 10,828 பேருக்குப் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. 1991-92-ல் 12,000 பேருக்கு பயிற்சி அளிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

1991-92-ல் சான்றளிப்புக் கட்டணம், சான்றட்டைக் கட்டணம், விதைப் பரிசோதனைக் கட்டணம் முதலிய வகையில் ரூ. 46.04 இலட்சம் வசூலிக்கப்பட்டது.

வேளாண்மை விற்பனை துறை.

வேளாண்மை விற்பனைத் துறை பின்வரும் திட்டங்களைச் செயல்படுத்துகிறது:—

(1) பயிரிடுவோரின் நலனுக்காக ஒழுங்கு முறை விற்பனைக் கூடங்களை ஏற்படுத்தி பராமரித்தல்.

(2) வேளாண்மை, கால்நடை வளர்ப்பு, வளம் ஆகிய துறைகள் உற்பத்தி செய்கின்ற பொருட்களை “அக்மார்க்” முறையில் தரம் பிரித்தல்.

(3) வேளாண்மை விளைபொருட்களை வணிக முறையில் தரம் பிரித்தல்.

[1992 ஏப்ரல் 21]

(4) வேளாண்மை விற்பனையில் பணியாளர்களுக்கு பயிற்சியளித்தல்.

(5) பருத்தி விதைக்குச் சான்றளித்தல் வலிந்து செயற்படுத்தல் திட்டம்.

1. ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள் :

விவசாயிகளுக்கு உற்பத்தி செய்வோருக்கு ஆதாயம் தரத் தக்க விலை கிடைப்பதை உறுதி செய்யும் நோக்கத்துடன், தமிழ்நாட்டில் உள்ள 14 அங்காடிக் குழுக்களின் கட்டுப்பாட்டின்கீழ் 270 ஒழுங்கு முறை விற்பனைக் கூடங்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. 1991-92 (டிசம்பர் வரை) ஆம் ஆண்டில் அங்காடிக் குழுக்களுக்கு வரப்பெற்ற வேளாண்மை விளை பொருட்கள் அவற்றின் மூலம் கிடைத்த வருவாய் ஆகியவை பற்றிய விவரங்கள் வருமாறு:—

வரப்பெற்ற வேளாண்மை விளை பொருட்கள்.	3.11 இலட்சம் மெட்ரிக் டன்.
------------------------------------	----------------------------

உரிமக் கட்டணம், அங்காடிக் கட்டணம் மூலம் அங்காடிக் குழுக்களுக்குக் கிடைத்த வருவாய்.	ரூ. 757.27 இலட்சம்.
--	---------------------

சிறு, குறு விவசாயிகள் இடம்பாடு அளிக்கும் குறைந்த விலையில் வேளாண்மைப் பொருட்களை விற்பனை செய்வதைத் தவிர்க்கும் நோக்கத்துடன், மத்திய, மாநில அரசுகளின் உதவியுடன் கிராமக் கிடங்குகள் கட்டப்பட்டுள்ளன. தற்போது 93 கிராமக் கிடங்குகள் கட்டப்பட்டுள்ளன. மேலும் 5 கிராமக் கிடங்குகள் கட்டப்பட்டு வருகின்றன.

2. அக்மார்க் முறையில் தரம் பிரித்தல் :

நுகர்வோர் தரமான பொருட்களை பெறுவதற்கு உதவி செய்வதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். அக்மார்க் முறையில் தரம் பிரிப்பதற்காக அனுப்பப்படும் சமையல் எண்ணெய் வகைகள், நெய், தேன், சுவையூட்டும் பொருட்கள் போன்ற மத்திய கட்டுப்பாட்டிற்குட்பட்ட பொருட்களில் தரமான உணவுப் பொருட்களை வழங்குவதை உறுதி செய்வதற்காக “அக்மார்க்” தரம் பிரிப்பு ஆய்வுக் கூடங்கள் செயல்படுகின்றன. 1991-92 ஆம் ஆண்டில் (1991 டிசம்பர் வரை)

1992 ஏப்ரல் 21]

வேளாண்மை, கால்நடை வளர்ப்பு, வனத் துறை உற்பத்தி செய்த 1,40,817 குவிண்டால் பொருட்கள் 'அக் மார்க்' முறையின் கீழ் தரம் பிரிக்கப்பட்டன. தரம் பிரிப்பு கட்டணமாக ரூ. 9.59 இலட்சம் பெறப்பட்டது. அரிசி, பருப்பு வகைகள், உருளைக் கிழங்கு, மஞ்சள், பாக்கு போன்ற மத்திய கட்டுப்பாட்டின்கீழ் வராத பொருள்களும் தரம் பிரிக்கப்படுகின்றன. 1991-92 ஆம் ஆண்டில் (1991 டிசம்பர் வரை) 1,15,724 குவிண்டால் பொருள்கள் தரம் பிரிக்கப்பட்டன. தரம் பிரிக்கும் கட்டணமாக ரூ. 0.52 இலட்சம் பெறப்பட்டது. தரம் பிரிக்கப்பட்ட பொருள்களின் தரம் சரியாக உள்ளதா என்பதை உறுதி செய்வதற்காக மாநிலத்திலுள்ள அக்மார்க் தரம் பிரிப்பு ஆய்வுக் கூடங்களின் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்ட அக்மார்க் மாதிரிகளை, திருச்சிராப்பள்ளியில் செயல்படும் முதன்மை ஆய்வுக் கூடம் மேற்பார்வை செய்கிறது. இந்த ஆய்வுக்கூடம், மாநில அக்மார்க் தரம் பிரிப்பு ஆய்வுக் கூடங்களில் பணிபுரியும் ஆய்வுக் கூட உதவியாளர்களின் திறனை மேம்படுத்தவும் அவர்களுடைய தொழில்நுட்ப திறமையை வளர்க்கவும், அவர்களுக்குப் பயிற்சியளிக்கிறது.

3. வணிக முறையில் தரம் பிரித்தல் :

இத்திட்டம் 96 ஒழுங்கு முறை விற்பனைக் கூடங்களில் செயற்படுத்தப்படுகிறது. விற்பனைக்காக கொண்டு வரப்படும் பல்வேறு வேளாண் விளைபொருள்கள் தரம் பிரிக்கப்படுகின்றன. இதனால் விவசாயிகள் தங்கள் பொருளின் தரத்திற்கேற்ப நல்ல விலையைப் பெறுகின்றனர். 1991-92 ஆம் ஆண்டில் (1991 டிசம்பர் வரை) தரம் பிரிக்கப்பட்ட வேளாண் விளைபொருள்களின் அளவு 34.45 இலட்சம் குவிண்டாலாகும். பல்வேறு ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் பருத்தி தரம் பிரிப்பு மையங்கள் 11 உள்ளன. புஞ்சை புளியம்பட்டியில் புகையிலை தரம் பிரிப்பு மையம் ஒன்று உள்ளது.

பருத்தி தரம் பிரிப்பு மையங்கள் மூலமாக 2.60 இலட்சம் குவிண்டால் பருத்தி தரம் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. புகையிலை தரம் பிரிப்பு மையம் மூலமாக 0.05 இலட்சம் குவிண்டால் புகையிலை தரம் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

4. பயிற்சி :

இந்த இயக்கத்தில் பயிற்சி நிலையம் ஒன்று செயல்படுகிறது. இங்கு 'அக்மார்க் வணிக தரம் பிரிப்பு திட்டங்களின் கீழ் தரம் பிரிப்பு முறைகளில் உதவி வேளாண்மை அலுவலர்களுக்கும் அங்காடிக்குழுக்களின் மேற்பார்வையாளர்களுக்கும் 3 மாதம் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. ஒவ்வோராண்டும் 60 பேர்களுக்குப் பயிற்சியளிக்கப்படுகிறது. இதுவரை 850 பேர் பயிற்சி பெற்றனர்.

[1992 ஏப்ரல் 21]

5. பருத்தி விதை சான்றளித்தல்—வலிந்து செயற்படுத்துதல் திட்டம். :

பருத்தி விதையை நீக்கும் அழுத்தும் தொழிற்சாலைகளில் பல்வேறு வகைப் பருத்திகள் கலப்பதைத் தடுப்பதன் மூலம் கலப்படம் இல்லாத பருத்தியை உற்பத்தி செய்யவும் மாநிலத்திற்குள் கிடைக்கும் பருத்தியின் அளவையும், வெளி மாநிலத்திலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்படும் பருத்தியின் அளவையும் மதிப்பிடுவதற்கும் இத்திட்டம் செயற்படுத்தப்படுகிறது. பருத்தி எடுத்துச் செல்லும் சட்டம், விதிகள் ஆகியவற்றை செயல்படுத்துவதன் மூலம் வேளாண்மை விற்பனை இயக்ககம் இத்திட்டத்தை செயற்படுத்துகிறது. இதற்காக 1991-92 ஆம் ஆண்டில் (1991 டிசம்பர் வரை) 68,690 உரிமங்கள் வழங்கப்பட்டன. ரூ. 6.84 இலட்சம் வருவாயாக வசூலிக்கப்பட்டது. பயிர் பதிவு திட்டத்தின் கீழ் 580 ஏக்கர், பயிர் சான்றளிப்புக்கு கொண்டுவரப்பட்டது.

அரசு வேளாண்மை விற்பனை வாரியம் :

விவசாயிகளுக்கு அதிகமான பயன் கிடைக்கும் பொருட்டு செயல் முறைகளும் நடைமுறைகளும் ஒரே சீராக இருப்பதை உறுதி செய்தவற்காக அரசுக்கும், அங்காடிக் குழுக்களுக்கும் இடையே ஒரு பாலமாக இவ்வாரியம் செயல்படுகிறது. அங்காடிக்குழுக்கள் எதிர் நோக்கும் பிரச்சினைகளை இவ்வாரியம் அவ்வப்போது அரசின் கவனத்திற்குக் கொண்டு வருகிறது.

அங்காடிக் கூடங்கள், அலுவலகங்கள் பொருள் வாங்கும் விற்கும் கொட்டகைகள், கிடங்குகள், உலர வைக்கும் கிடங்குகள், விவசாயிகளுக்கு ஏனைய வசதிகள் போன்று ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் கட்டுமானத்தை மேற்கொள்ள இவ்வாரியத்தின் பொறியியல பிரிவு ஒன்று உள்ளது.

விவசாயிகளுக்கு விற்பனை உதவி :

விவசாயிகள் குறைந்த விலையில் தங்கள் விளைபொருள்களை விற்பனைத் தவிர்ப்பதற்கும், அவர்களுக்கு ஆதாயம் தரத்தக்க விலையை அளிப்பதற்கும், ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள், நெல், நிலக்கடலை, சிறு தானியங்கள், எள், சூரியகாந்தி, மலைத் தோட்டப்பயிர்கள் போன்ற வேளாண் விளைபொருள்களை பிணையமாக வைப்பதன் பேரில் சிறு விவசாயிகள், குறு விவசாயிகள், “ஏனைய விவசாயிகள்” ஆகியோருக்கு குறுகிய காலக் கடன்கள் அளிக்கின்றன. இத்திட்டத்தின் கீழ் சிறு விவசாயிகளுக்கு, குறு விவசாயிகளுக்கு விளைபொருள்களின் மதிப்பில் 75 சதவீதமும், ஏனைய விவசாயிகளுக்கு விளைபொருளின் மதிப்பில் 50 சதவீதமும்

1992 ஏப்ரல் 21]

(உயரளவு ரூ. 10,000-க்கு உட்பட்டு) கடனாக வழங்கப்படுகிறது. இதில் சிறு உழவர்களுக்கு-குறு உழவர்களுக்கு முன்னுரிமை அளிக்கப்படும். குறைந்தது 50 சதவீதமும், கடன சிறு உழவர்களுக்காக - குறு உழவர்களுக்காக ஒதுக்கப்படும். நிதி நிலைமையைப் பொறுத்து ஒவ்வொரு கிராம கிடங்குக்கும் ரூ. 2.00 இலட்சத்திலிருந்து ரூ. 5.00 இலட்சம் வரை கடன் வசதி அளிக்கப்படும். உயரளவு 6 மாதங்கள் வரை வேளாண்மை விளை பொருள்கள் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் கிடங்குகளில் வைக்கப்படும். விவசாயிகளிடமிருந்து தனியே கிடங்கு வசதிக் கட்டணங்கள் வசூலிக்கப்படுவதில்லை. முதல் மாதத்திற்கு கடனுக்கு வட்டி ஏதும் வசூலிக்கப்படுவதில்லை. எனினும் இரண்டாவது மாதத்திலிருந்து ஆறாவது மாதம் வரை கடன் மீது ஆண்டொன்றுக்கு 12 சதவீதம் தனி வட்டி வசூலிக்கப்படுகிறது.

கரும்பு சாலை மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

கரும்பு பயிரிடப்படும் பகுதிகளுக்கும் சம்பந்தப்பட்ட சர்க்கரை ஆலைகளுக்கும் இடையே இணைப்புச் சாலைகள் அமைப்பதற்காக கரும்புச் சாலை மேம்பாட்டுத் திட்டம் உருவாக்கப்பட்டது. கரும்புப் போக்குவரத்தை எளிதாக்குவதே இச்சாலை அமைப்புத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும். தமிழ்நாடு 1949 ஆம் ஆண்டு சர்க்கரை ஆலைகள் கட்டுப்பாட்டுச் சட்டத்தின் விதித்துறைகளின் கீழ் இம்மாதிலத்தில் கொள்முதல் செய்யப்படும் கரும்புகளுக்குடன் ஒன்றுக்கு ஐந்து ரூபாய் என்ற வீதத்தில் விதித்து வசூலிக்கப்படும் தொகையும் கரும்பு மேல்வரி நிதியிலிருந்து ஒரு பகுதியும் கரும்புச் சாலை மேம்பாட்டுத் திட்ட நிதிக்கு ஒதுக்கப்படுகிறது.

சர்க்கரைத் துறை ஆணையாளர், சம்பந்தப்பட்ட சர்க்கரை ஆலைகளுடன் கலந்தாலோசித்து செய்யும் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில், அரசு, புதிய சாலைப் பணிகளைத் தெரிந்தெடுக்கிறது.

கடந்த ஐந்தாண்டுகளில் இத்திட்டத்தின் கீழ் சாலைப் பராமரிப்புப் பணிகளுக்காகச் செலவிடப்பட்ட தொகை பற்றிய விவரம் வருமாறு:—

	ஆண்டு	(ரூபாய் இலட்சத்தில்.)
1.	1987-88	200.17
2.	1988-89	200.16
3.	1989-90	200.01
4.	1990-91	300.00
5.	1991-92	662.00

[1992 ஏப்ரல் 21]

1992-93 ஆம் ஆண்டில் 500 இலட்சம் ரூபாய் செலவில் புதிய சாலைப் பணிகளை மேற்கொள்ளவும் பழைய சாலைகளைப் பராமரிக்கவும் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. (அதாவது, தனியார் துறை சர்க்கரை ஆலைப் பகுதிகளுக்கு 300 இலட்சம் ரூபாயும் கூட்டுறவு மற்றும் பொதுத் துறை சர்க்கரை ஆலைகள் அமைந்துள்ள பகுதிகளுக்கு 200 இலட்சம் ரூபாயும் செலவிட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது).

நகர்புற கலவை உரத்திட்டம்:

தற்போது நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் 99 நகராட்சிகள் மற்றும் 7 நகரியங்கள் உள்ளன. நடப்பு ஆண்டில் 106 நகராட்சிகளில் மொத்தம் 3,15,900 மெ.டன் கலவை உரம் தயாரிக்க இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. உள்ளாட்சி மன்றங்கள் ஒவ்வொன்றின் கலவை உர உற்பத்தித் திறன் (மெட்ரிக் டன்ஸில்) அந்தந்த உள்ளாட்சி மன்றங்களின் மக்கட் தொகையில் 3 சதவீதம் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. நகராட்சிகளில் தயாரிக்கப்படும் கலவை உரம் வேளாண் பெருங்குடி மக்கள் அவர்களின் வயல்களில் பயன்படுத்த விநியோகிக்கப்படுகிறது. கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளில் நகராட்சிகளில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட கலவை உரம் பற்றிய விபரம் பின்வருமாறு:

ஆண்டு.

உற்பத்தி.

(மெ. டன்ஸில்)

(1)

(2)

1986-87	.. .. .	2,19,353
1987-88	.. .. .	2,24,777
1988-89	.. .. .	2,56,550
1989-90	.. .. .	2,58,550
1990-91	.. .. .	2,83,900
1991-92	.. .. .	2,83,900

1992-93 ஆம் ஆண்டுக்கான இலக்கு, உள்ளாட்சி மன்றத்தின் அப்போதுள்ள ஜனத் தொகையில் 3 சதவீதம் எனக் கணக்கிட்டு நிர்ணயிக்கப்படும்.

1991-92 ஆம் ஆண்டுக்கான கலவை உரப் போட்டியில் கலந்துகொள்ள 31 நகராட்சிகள் பதிவு செய்துள்ளன. இவற்றில் நல்ல தரமுடைய கலவை உரம் தயாரித்து அதிக அளவில் விற்பனை செய்த நகராட்சிகள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு, பணமுடிப்பும், சுழற்கேடயமும் வழங்கப்படும்.

1992 ஏப்ரல் 21]

1992-93 ஆம் ஆண்டிலும் நகராட்சிகள் நிலைவாரியாக பிரிக்கப்பட்டு கலவை உரப் போட்டி நடத்தப்பட்டு, அவற்றின் கலவை உரத்தின் உற்பத்தி அளவின் அடிப்படையில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு, பரிசுகள் வழங்கப்படும்.

சுழிவு நீர்ப் பண்ணைகள் :

தற்போது 22 உள்ளாட்சி மன்றங்கள் சுழிவு நீரைப் பயன்படுத்தி சுழிவு நீர் பண்ணைகளை பராமரித்து வருகின்றன. இப்பண்ணைகளில் தீவனப்புல், தென்னை, சிறுதாவியங்கள், கரும்பு, காய்கறிகள் இதரப் பயிர்கள் லாபகரமாக பயிர் செய்யப்பட்டு வருகின்றன. இப்பண்ணைகளின் உற்பத்தி திறனை அதிகரிக்கவும், வளத்தைப் பெருக்கவும், முறையாக இவற்றை பராமரிக்கவும் உள்ளாட்சி மன்றங்களுக்கு தொழில் நுட்ப ஆலோசனை வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள்—திட்டம்.

வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டம் மத்திய அரசு பொறுப்பேற்கும் ஒரு திட்டமாகும். இத்திட்டம், இம்மாநிலத்தில் 1974-75 ஆம் ஆண்டில் இருந்து செயற்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்திற்காகும் செலவை மத்திய மாநில அரசுகள் 50 : 50 என்ற அடிப்படையில் சமமாகப் பகிர்ந்துகொள்கின்றன. தற்போது இத்திட்டம் இம்மாநிலத்தில் பின் வருமாறு ஏழு மாவட்டங்களில் 43 வளர்ச்சி வட்டாரங்களில் செயற்படுத்தப்படுகிறது:

வறட்சிக்கு
இலக்காகும்
பகுதிகள்
திட்டம்
செயற்படுத்தப்படும்
வளர்ச்சி வட்டாரங்களின்
எண்ணிக்கை.

(1)

(2)

1. தர்மபுரி	12
2. சிதம்பரனார்	8
3. இராமநாதபுரம்	7
4. பசும்பொன் முத்துராமலிங்கத் தேவர்	6
5. காமராஜர்	5
6. புதுக்கோட்டை	4
7. திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன்	1

மொத்தம்

.. 43

[1992 ஏப்ரல் 21]

(2) உயரின வாழ்க்கைச் சூழலின் ஏற்றத் தாழ்வை சீராக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டு, உரிய அளவுக்கு இயற்கை ஆதாரங்களைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகளை ஒருங்கிணைத்து மேம்படுத்துவது இத்திட்டத்தின் குறிக்கோளாகும். வகுக்கப்பட்ட இத்திட்டத்தில் மூன்று முக்கிய பணிகள், அதாவது நில மேம்பாடு, மண் சரத் தன்மையைப் பாதுகாத்தல், காடு வளர்ப்பு, மேய்ச்சல் நில மேம்பாடு, நீர்வள ஆதாரங்கள் மேம்பாடு ஆகியவை அடங்கும். மற்ற பணிகள் ஏனைய பணி திட்டங்களின் கீழ் நிறைவேற்றப்படும்.

(3) 1991-92 ஆம் ஆண்டில் 19,940 ஹெக்டேர் பரப்பில் வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டத்தைச் செயற்படுத்துவதற்கு ரூ. 657.00 இலட்சம் வழங்க ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் 1991 டிசம்பர் வரை செலவிடப்பட்ட தொகை பற்றிய விவரங்கள் பின்வருமாறு :

நடப்பு ஆண்டு 1991-92 :

நிதி ஒதுக்கீடு.			1991 டிசம்பர் வரை செய்யப்பட்ட செலவு.	
(1)	(2)	(3)		
(ரூபாய் இலட்சம்.)				
நிதி	..	657.00	401.80	
		இலக்கு.	1991 டிசம்பர் வரை எய்திய சாதனை.	
	(4)	(5)		
	(ஹெக்டேர்)			
திட்டம்	..	19,940	17,800	

(4) எட்டாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில், ஆண்டு நிதி ஒதுக்கீட்டு அளவை அதிகரித்தல், திட்டநிர்வாகம் குறித்த செலவுத் தொகையை அதிகரித்தல் ; சொத்துக்கள், சிறு பாசனப் பணிகள் பராமரிப்புக்கு நிதி ஒதுக்குதல், வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டத்தின் கீழ் அதிகமான பகுதிகளைக் கொண்டு வருதல் ஆகியவை குறித்து மாநில அரசு தெரிவித்த கருத்துக்களை மத்திய அரசு பரிசீலிக்கும் என்று நம்பப்படுகிறது.

1992 ஏப்ரல் 21]

தமிழ்நாடு வேளாண் தொழில்கள் கழகம்.

வேளாண்மை, இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் அச்சாணியாகத் தொடர்ந்து இருந்து வருகிறது. மக்களுள் எழுபது சதவீதம் பேர் வேளாண் தொழிலின் பல்வேறு பிரிவுகளில் ஈடுபட்டுள்ளதாலும் மொத்த உற்பத்தியில் 36 சதவீதம் வேளாண் துறையிடமிருந்து கிடைப்பதாலும், மக்கள் தொகையில் 75 சதவீதம் பேர் வேளாண்மையையும், அது தொடர்பான தொழில்களையும் சார்ந்துள்ளதாலும், வேளாண் தொழிலின் வளர்ச்சிக்கும் அதை நவீனமயமாக்குவதற்கும் உதவுவதற்காக நாடெங்கும் வேளாண் தொழில் கழகங்களை மத்திய, மாநில அரசுகள் அமைத்துள்ளன. 1966 ஆம் ஆண்டு ஏற்படுத்தப்பட்ட தமிழ்நாடு வேளாண் தொழிற் கழகம் (TAI) தமிழகத்தில் வேளாண் தொழிலை நவீனமயமாக்குவதிலும், வளர்ச்சியடையச் செய்வதிலும் பயனுள்ள முனைப்பான பணியை 25 ஆண்டு காலம் ஆற்றி வருகிறது.

(2) இக்கழகம், 1991-92 ஆம் ஆண்டில் பல்வேறு நிறுவனங்கள் உற்பத்தி செய்யும் 32,000 டன் இரசாயன உரங்கள், 391 இலட்சம் ரூபாய் மதிப்புள்ள உதிரிப் பாகங்கள், கருவிகள், 165 டிராக்டர்கள், 438 விசைக் கலப்பைகள் ஆகியவற்றை விற்பனை செய்யும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இக்கழகத்தின் பூச்சி கொல்லி மருந்து தயாரிக்கும் பிரிவு 23.16 டன் பயிர் பூச்சிக் கொல்லி மருந்துத் தூள், 22,79,461 லிட்டர் திரவ மருந்து ஆகியவற்றை உற்பத்தி செய்யவும் திட்டமிட்டுள்ளது. இதன் மீன்பிடி வலை தயாரிக்கும் பிரிவு 59 டன் மீன்பிடி வலைகளைத் தயாரிக்கும். உடுமலைப்பேட்டையிலுள்ள மலைப் புல் வகை கால்நடைத் தீவனப் பிரிவு இக்கால அளவில் 117 டன் கால்நடைத் தீவனம் தயாரிக்கும். போச்சம்பள்ளி எண்ணெய் ஆலை 7,600 டன் சூரியகாந்தி விதைகளை செய்முறைப்படுத்தும், 1,600 டன் கச்சா சூரியகாந்தி எண்ணெயைச் சுத்திகரிக்கும்; 4,250 டன் 'சனோலா' சூரியகாந்தி எண்ணெயைத் தயாரிக்கும். இக்கழகம் நாமக்கல்லில் உள்ள கரைசல் முறையில் எண்ணெய் எடுக்கும் தொழிற்சாலையில் 555 டன் அரிசித் தவிட்டில் இருந்து எண்ணெய் தயாரிக்கப்படுகிறது.

(3) இக்கழகம், 1992-93 ஆம் ஆண்டில், 50,000 டன் இரசாயன உரங்கள், 190 டிராக்டர்கள், 430 விசைக் கலப்பைகள், 449 இலட்சம் ரூபாய் மதிப்புள்ள உதிரிப் பாகங்கள் கருவிகள், ஆகியவற்றை விற்கத் திட்டமிட்டுள்ளது. இக்கழகம் 400 டன் பயிர்ப் பூச்சிக் கொல்லி மருந்து தூள், 3 இலட்சம் லிட்டர் திரவ பயிர்ப் பூச்சிக் கொல்லி மருந்து, 60 டன் மீன்பிடி வலைகள் ஆகியவற்றைத் தயாரிக்கக் கருதியுள்ளது. டோச்சம்பள்ளியில் 10,000 டன் சூரியகாந்தி விதைகளை செய்முறைப்படுத்தவும்,

[1992 ஏப்ரல் 21]

1,100 டன் சுச்சா சூரியகாந்தி எண்ணெய் வாங்கி சுத்திகரித்து 4,550 டன் 'சனோலா' எண்ணெய், 2,400 டன் பிண்ணாக்கு ஆகியவற்றை விற்பனை செய்யவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

(4) இக்கழகத்தினுடைய மொத்த வியாபாரத் தொகை 1988-89 ஆம் ஆண்டு முதல் 1990-91 வரை உள்ள மூன்றாண்டு கால அளவில் 2.6 மடங்கு உயர்ந்துள்ளது, ஒரு முக்கியமான குறிப்பிடத்தக்க அம்சமாகும். அதாவது 1988-89 ஆம் ஆண்டில் ரூபாய் 16.87 கோடியாக இருந்த மொத்தவிற்பனை 1990-91 ஆம் ஆண்டில் ரூபாய் 43.94 கோடியாக உயர்ந்துள்ளது. எனினும், இக்கழகத்தின் எல்லா பிரிவுகளிலும் உற்பத்தி செய்யப் பட்ட பொருட்களை அங்காடியில் விற்பனை செய்கையில் கடுமையான போட்டியிருந்த காரணத்தால், இக்கழகத்தினால் விற்பனை செய்யப்பட்ட அனைத்துப் பொருட்களிலிருந்தும் கிடைக்கும் ஆதாயத்தின் அளவு வெகுவாகக் குறைந்துள்ளது. ஊழியர்களின் சம்பளங்களை மாற்றியமைத்தது, கடன் தொகை அதிகரிப்பு, இப்பொருட்களின் விலை ஏற்றம் ஆகியவற்றால் இக்கழகத்தினுடைய செலவு அதிக அளவுக்கு உயர்ந்துள்ளது. இத்தகைய கடுமையான இடர்ப்பாடுகள் இருந்தும் இழப்பு சிறிதளவுக்கு கட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. எடுத்துக்காட்டாக 1990-91 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட இழப்பு (தற்காலகமானது) முந்தைய ஆண்டை விட ரூபாய் 35 இலட்சம் குறைவானதாகும்.

(5) சனோலா எண்ணெய் விலைக் குறைப்பு :

சமையல் எண்ணெய் சந்தையில், சமையல் எண்ணெயின் விலையைக் கட்டுப்படுத்தியதோடல்லாமல், அதன் விலையைக் குறைத்ததே 1991-92 ஆம் ஆண்டில் இக்கழகம் ஆற்றிய ஒரு முக்கியப் பணியாகும். பொதுவாக வேளாண் விளைபொருட்களின் விலை அதிகரித்துக் கொண்டும், குறிப்பாக சமையல் எண்ணெயின் விலை தொடர்ந்து அதிகரித்தும் வந்தபோது, சமையல் எண்ணெயின் சில்லரை விற்பனை விலையை கிலோ ஒன்றுக்கு 3 ரூபாய் 50 பைசா குறைத்து விற்று வருகிறது. பொதுவாக, 13 முதல் 14 சதவீதம் வரை விலை ஏற்றத்தில் இருக்கும் இன்றைய பொருளாதார சூழ்நிலையில், இக்கழகம் தயாரித்த சுத்திகரிக்கப்பட்ட சூரியகாந்தி எண்ணெயின் (சனோலா என்ற வியாபாரப் பெயரில் வழங்கப்பட்டு வருகிறது) விலைக் குறைப்பு அதாவது கிலோ ஒன்றுக்கு 3 ரூபாய் 50 பைசா வீதம் குறைத்து விற்பனை செய்வது மக்களுக்கு இக்கழகம் ஆற்றி வரும் மாபெரும் தொண்டாகும்.

தமிழ்நாடு வேளாண் பொறியியல்—பணிக் கூட்டுறவு இணையம் (என்கோஃபெட்).

தமிழ்நாடு வேளாண் பொறியியல் பணிக் கூட்டுறவு இணையம் (என்கோஃபெட்) 1972 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது. வளர்ச்சி வட்டார, மாவட்ட அளவுகளில் வேளாண் பணி மையங்களை

1992 ஏப்ரல் 21]

நிறுவி, கிராமப்புற உழவர்களுக்குப் பற்பல வேளாண் பொறியியல் பணிகளைச் செய்து கொடுப்பதே இந்த இணையத்தின் முதன்மையான நோக்கமாகும். விதைகள், உரங்கள், பயிர்ப் பாதுகாப்புக் கருவிகள், பூச்சிக்கொல்லிகள், போன்ற வேளாண் இடுபொருட்களை வழங்குதல், வேளாண் துணைக் கருவிகளைப் பழுது பார்த்தல், வேளாண் துணைக் கருவிகளையும், இயந்திரங்களையும் வாடகைக்குக் கொடுத்தல் ஆகிய வகைகளில் இந்த வேளாண் பணிமையங்கள் கிராமப் பகுதிகளில் உள்ள உழவர்களுக்குப் பணியாற்றுகின்றன.

தற்போது வளர்ச்சி, வட்டார அளவில் 183 வேளாண் பொறியியல் பணிக் கூட்டுறவு மையங்களும் மாவட்ட அளவில் 12 வேளாண் பணிக் சங்கங்களும் உள்ளன. இவை தமிழ்நாடு வேளாண் பொறியியல் — பணிக் கூட்டுறவு மையத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளன.

சிறப்புப் பணிகளும், திட்டங்களும் :

மத்திய அரசு பொறுப்பேற்கும் திட்டத்தின் கீழ் 1984-85 ஆம் ஆண்டிலிருந்து உழவர்கள் வேளாண் பணிமையங்கள் நிறுவப்பட்டு வருகின்றன. இத்திட்டத்தின் முக்கியக் கூறுகளாவன :

(1) புதிய உழவர் வேளாண் பணிமையங்களை அமைத்து அவற்றுக்கு 50 சதவீதம் மானியம் வாடகைக்கு இயந்திரங்களை வழங்குதல்.

(2) மேம்படுத்தப்பட்ட வேளாண் துணைக் கருவிகள், கைக் கருவிகளையும் பயன்படுத்துவது குறித்து செய்முறை விளக்கங்களை நடத்துதல்.

(3) 50 சதவீத மானிய உதவித் திட்டத்தின் கீழ் மேம்படுத்தப்பட்ட வேளாண் துணைக் கருவிகள், கைக்கருவிகளை வழங்கி அவற்றை உழவர்களிடையே பிரபலப்படுத்துதல்.

1991-92 ஆம் ஆண்டில் (1992 ஜனவரி வரை) தமிழ்நாடு வேளாண் பொறியியல் பணிக் கூட்டுறவு இணையம் நிறுவேற்றிய, முக்கியமான திட்டங்கள், பணிகள், 1992-93 ஆம் ஆண்டில் நிறைவேற்றப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகின்ற பணிகள், திட்டங்கள் ஆகியவை குறித்த அறிக்கை இணைப்பில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

இணைப்பு திட்டம்.

தொடர் எண் மற்றும் நடவடிக்கைகள்.	திட்டம்.			நீதி (ரூபாய் இலட்சத்தில்)		
	1991-92 இலக்கு.	1992 ஜனவரி வரையில் சாதனை.	1992-93 இலக்கு.	1991-92 இலக்கு.	1992 ஜனவரி வரையில் சாதனை.	1992-93 இலக்கு.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. அனைத்து வகை தெளிப்பாளர்கள் விற்பனை.	19,000	16,886	21,000	170	138.96	200.00
2. உருளைகளை வாடகைக்குக் கொடுத்தல்.	900 நாட்கள்.	715 நாட்கள்.	900 நாட்கள்.	3.60	2.97	4.00
3. டிராக்டர்களை வாடகைக்குக் கொடுத்தல்.	1,45,000 மணி.	1,65,658 மணி.	1,70,000 மணி.	82.00	94.48	89.00
4. விசைக் கலப்பைகளை வாட கைக்குக் கொடுத்தல்.	20,000 மணி.	14,466 மணி.	20,000 மணி.	7.00	4.60	7.60
5. உரங்கள், பூச்சி மருந்துகள், குழாய்கள், பம்பு செட்டுகள் முதலியன விற்பனை.	..	..	..	1,100.00	764.09	1,000.00
6. குழாய்க் கிணறுகளையும் கட்டுமானப் பணிகளையும் பழுது பார்த்தல், சீரமைத்தல் முதலியன.	..	..	..	960.00	729.16	960.00
7. ஓட்டு மொத்த வணிகம்	..	..	..	2,322.60	1,734.26	2,360.00

1992 ஏப்ரல் 21]

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் :

1991-92 ஆம் ஆண்டில், வேளாண் கல்வி, ஆராய்ச்சி விநிவாக்கக் கல்வி ஆகியவற்றில் பல்கலைக்கழகம் எய்திய சாதனைகள் பற்றியும், இனி மேற்கோள்ளவிருக்கும் பெரு முயற்சிகள் பற்றியும் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

1991 ஆம் ஆண்டில், இப்பல்கலைக் கழகத்தின் 6 கல்லூரி வளாகங்களிலுள்ள பி.எஸ்சி. (வேளாண்மை), பி.எஸ்சி. (தோட்டக்கலை), பி.ஈ., (வேளாண் பொறியியல்), பி.எஸ்சி. (வனவியல்), பி.எஸ்சி. (மனைவியல்) ஆகிய பட்டப் படிப்புகளில் 472 மாணவ, மாணவியர்களும், 4 கல்லூரி வளாகங்களிலுள்ள பட்டப் படிப்பிற்கான பிந்தைய படிப்புகளில் அதாவது (எம்.எஸ்சி., பி.எச்.டி. பட்டப் படிப்பிற்கு பிந்தைய பட்டயப் படிப்பு) ஆகியவற்றில் 289 மாணவ, மாணவியர்களும் சேர்க்கப்பட்டனர்.

ஓராண்டுக் காலம் பயிலத்தக்க வணிக வேளாண்மை பட்டப் படிப்பு (பி.சி.ஏ.) என்ற புதிய பாடத் திட்டமும், 4 ஆண்டுக் காலம் பயிலத்தக்க வேளாண் தொழில் நுட்ப பட்டப்படிப்பான (B. Agri. Tech.) புதிய பாடத் திட்டமும், இப்பல்கலைக் கழகத்தில் புதிதாக ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ள பாடத் திட்டங்களாகும். தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் பின்வரும் 16 வகைப் பயிர்களை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது :

நெல்	..	..	..	1
பயறுவகை	..	..	..	1
எண்ணெய்வித்து	..	..	..	1
பருத்தி	..	..	..	1
கரும்பு	..	..	..	2
பழங்கள்	..	..	..	3
காய்கறிகள்	..	..	..	1
மரங்கள்	..	..	..	2
பூக்கள்	..	..	..	2
தீவனப் புற்கள்	..	..	..	2

புதிதாக்கொண்டு வரப்பட்டுள்ள பயிர்/மர வகைகளின் முக்கிய பண்பியல்கள் வருமாறு :

டி.கே.எம். 10 நெல் :

இது செங்கை-எம்.ஜி.ஆர். மாவட்டத்தில், அதிக விளைச்சல் தரவல்ல, குறுகிய கால பழுதிக்கால் சாகுபடிக்கேற்ற நெல் வகையாகும்.

[1992 ஏப்ரல் 21]

வம்டன் 1- துவரை :

அதிக விளைச்சல் தரவல்ல குறைந்தகால பயிராகும். இந்த வகை ஒரே முறையில் அறுவடை செய்யவும் கடலையில் ஊடு பயிராகப் பயிரிடவும் ஏற்றது.

எஸ்.வி.பி.ஆர். 1- எள் :

அதிக விளைச்சல், தரவல்ல, விரைவில் முதிர்ந்துவிடக்கூடிய வெள்ளை நிற வித்துக்களையுடைய இந்த வகை எள் முடிக்கொத்து நோயை எதிர்த்து நின்று பயன் தரவல்லது.

ஏ.டி.டி. 1- டருத்தி :

அதிக பருத்தி மகசூலை தரவல்ல, குறைந்த காலப் பயிர். காவிரிப் பாசனப் பகுதியிலுள்ள தரிசு நிலத்தில் பயிர் செய்வதற்கேற்றது. இது எம்.சி.யு. 7-க்கு மாற்று வகைப் பருத்தியாகும்.

கோ.க. 92061—கரும்பு :

இக்கரும்பு குறைந்த காலத்தில் பயிராவதோடு, அதிக விளைச்சலையும், தரமான சாறையும் 8-ஆம் மாத முதலே அறுவடைக்கு வரக்கூடிய தனித் தன்மையும் கொண்டது. இதனால், மூன்று முறை (இரண்டு வருடத்தில்) பயிரிட இயலும். மேலும் கரும்பாலைகளுக்கு கரும்புச் சாறு பிழியும் நாட்கள் அதிகரிக்கிறது. இந்த வகை 11 மாதங்கள் வரையிலும் அறுவடை செய்ய ஏற்றது. கோ.க. 671-ஐ விட சிறந்தது.

கோ. 8362—கரும்பு :

அதிக விளைச்சல் தரவல்ல நடுப்பட்டத்திற்கு உகந்த இந்த இரகம் கோ. 6304-ஐ காட்டிலும் விளைச்சல், சாறு, மறுதாம்பு விளைச்சல் போன்றவற்றில் சிறந்தது.

வையூர்-1.. நீலம் மா :

அதிக விளைச்சல் தரவல்ல தரமான பழங்களுடையதும் தவறாமல் காய்க்கும் இந்த இரகம் குறுகிய இடைவெளியில் பயிரிட ஏற்றது. பழத்தைப் பதனிடும் தொழிற்சாலைகளுக்கு இப்பழங்கள் உகந்தது.

1992 ஏப்ரல் 21]

பி.கே.எம். 2—வீரிய ஒட்டு சப்டோட்டா :

அதிக விளைச்சலும், தரமான பழங்களும் தரவல்ல இந்த இரகம் குறுகிய இடைவெளியில் நட்டு பயிரிட ஏற்றது. இது பழம் பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலைகளுக்குக் கந்த இரகமாகும். மேலும் 4-வது ஆண்டிலேயே பயன் தரவல்லது.

டாலூர் 1—பலா :

அதிக விளைச்சலும், அதிக அளவில் தரமுடைய களைகள் தரவல்ல இந்த இரகம் வருடத்திற்கு இருமுறை காய்ப்பதுடன் 5-வது வருட முதலே அறுவடைக்கு வரவல்லது.

பி.கே.எம். 1—புளி :

அதிக விளைச்சலும், விரைவில் பலனும் தரவல்ல அதிக சதைப் பிடிப்புடன் கூடிய பழங்களுடைய இரகம்.

எஸ்.வி.பி.ஆர்.—பனை :

ஓரளவு உயரமான இந்த இரக பனை மரங்கள் ஓராண்டில் மரமொன்றிற்கு 288 லிட்டர் பதநீர் தரவல்லது. ஒரு லிட்டர் பதநீரிலிருந்து 144 கிராம் பனை வெல்லம் கிடைக்கும்.

ஊட்டி 1—பீட்டுட் :

அதிக விளைச்சலும், எல்லாப் பருவத்திலும் பயிரிட ஏற்றது மான மெல்லிய தோலுடைய இரத்த சிவப்புடை இரகம்.

ஓய்.சி.டி. 2—ரோஜா :

மஞ்சள் கலந்த இளஞ்சிவப்பு நிறமுடைய இந்த ரோஜா, கவாத்து செய்த 35 நாளிலேயே பூப்பதுடன், ஒரு செடிக்கு 150 முதல் 200 வரையில் மலர்களைத் தரவல்லது. மலரின் நிறம், மொட்டாக இருக்கும்போதும், மொட்டு விரியும்போதும் மாறுபடுகிறது. இதற்கு வெளிநாட்டில் நல்ல கிராக்கி உள்ளது.

ஓய்.சி.டி. 1—ஜெர்பரா :

இந்தக் குட்டையான நீண்ட காலப் பூச்செடி. நட்ட 45 நாட்களிலேயே பூப்பதுடன், அலங்காரப் பூத் தொழிலுக்கு மிகவும் உகந்த இரகமாகும்.

[1992 ஏப்ரல் 21]

கோ. 8—தீவனக் கம்பு :

இது குறைந்த வயதுடைய சத்தான, அதிகத் தூர் கட்டும் இனிப்பான தண்டுகளுடையதும், கால்நடைகள் விரும்பி உண்ணக் கூடியதுமான இரகமாகும்.

கோ. 1—கினியாப்பல் :

இது அதிக மகசூல் தரக்கூடிய, அதிகத் தூர்கள் கொண்ட வறட்சி மற்றும் நிழலைத்தாங்கி வளரும் தன்மையுடைய கால்நடைகள் விரும்பி உண்ணுகின்ற சத்துமிக்க புல் வகையாகும்.

வேளாண் மக்களின் வேலைப் பளுவைக் குறைக்கவும், அவர்களின் திறனையும் வணிகஞ் சார்ந்த வேளாண்மையையும், மேன்மையுறச் செய்யவும், வேளாண் பொறியியல் கல்லூரி உருவாக்கிய கீழ்க்காணும் 7 வேளாண் எந்திரங்கள் எந்திர நுணுக்கப் பாகங்கள் ஆகியவை 1992 ஜனவரி திங்களில் அறிமுகப்படுத்தப் பட்டன.

(1) எந்திரக் கலப்பையுடன் இணைத்து நீர் இறைக்கின்ற கருவி.

(2) கைகளினாலும், கால்களினாலும் இயக்கப்படுகின்ற தீவனப் பயிர் வெட்டும் கருவி.

(3) பழங்களையும், காய்கறிகளையும் சூரிய வெப்பத்தில் உலர்த்தும் கருவி.

(4) தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக் கழகம் தயாரித்த அடுப்புகள்.

(5) உயிரியல் முறையில் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்தும் பொருட்கள் தயாரிக்கும் முன்னோடி ஆலை.

(6) ஊதாக் கதிர் விளக்குப் பொறியின் மூலம் தானிய சேமிப்புக் கிடங்கில் பூச்சிக் கட்டுப்பாடு.

(7) பயிரைத் தாக்கும் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த உதவும் ஒட்டுண்ணிகளை உருவாக்கும் போது பூச்சிகளை முட்டையிட்டு அவற்றைச் செதில் போன்ற துகள்களால் மூடுகிறது. இதனைச் சுத்தப்படுத்த கோர்சைரா எனப்படும் இக்கருவி உதவும்.

இருபதாம் நூற்றாண்டிற்குள் அரிசி உற்பத்தியை, தற்போதைய அளவான 62 இலட்சம் டன்னிலிருந்து 75 இலட்சம் டன்னாக உயர்த்த, தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக் கழக விஞ்ஞானிகள்,

1992 ஏப்ரல் 21]

பயிர் வகைத் தேர்வு, விதை உற்பத்தி, பயிர் நிர்வாகம், பயிர்ப் பாதுகாப்பு, நீரைச் சிக்கனமாகப் பயன்படுத்தல், பண்ணைக் கருவிகள், வேளாண் விரிவாக்கம் மற்றும் பயிற்சி ஆகியவைக் குறித்த உத்திகளைக் கண்டுபிடித்துள்ளனர். மேற்சொன்ன இலக்கை அடைய, விஞ்ஞானிகள், தங்களுடைய முழு தொழில் நுட்ப ஆதரவையும் வேளாண் துறைக்கு நல்கியுள்ளனர்.

தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக் கழகம் மகரந்தத்தின் மூலம் 140 நாட்கள் வயதுடைய டி.என்.ஏ.யு. (ஏசி) 88115 என்ற அரிசி வகையை உருவாக்கியது. இது, சோதனை முறையாக பல வயல்களில் பயிரிடப்பட்டது. இந்த ரகம், சராசரியாக ஏக்டேருக்கு 5.61 டன் மசகூல் தருகிறது. இது, புகையான் குலைநோய் மற்றும் ஆர்.டி.வி. நக்கரிக்கு எதிர்ப்பு சக்தியுடையது.

உயிர் நுட்பவியல் துறையில் அசோலா மற்றும் நீலப் பச்சைப் பாசிகளைப் பயன்படுத்தி, கோவை மற்றும் பெரியார் மாவட்டங்களில் 7 செயல்முறை விளக்கங்கள் செய்து காட்டப்பட்டன. இது உரச் செலவைக் குறைக்க வேளாண் மக்களுக்குப் பெரிதும் உதவும்.

வேளாண் மக்கள் பயன் பெறுவதற்காக, 1991-92 ஆம் ஆண்டில் பல்கலைக்கழகத்திலுள்ள பல்வேறு ஆராய்ச்சி மையங்களிலும் வேளாண் அறிவியல் நிலையங்களிலும் மற்றும் பல வேளாண் மக்களின் தோட்டங்களிலும் பல்வேறு செயல்முறை பயிற்சிகள் விரிவான முறையில் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

இவ்வாண்டில் 263 வீடியோ பாடங்கள் தயாரிக்கப்பட்டு அதிக அளவில் பயன்படுத்தப்படுவதற்காக விநியோகிக்கப்பட்டன.

அண்ணா மாவட்டத்திலுள்ள பழனி வட்டத்தில் இறவைப் பாசனம் மட்டும் மானாவாரிப் பாசனத்தில் பயிரிடப்படும் முக்கியப் பயிர்களில் மசகூலின் இடைவெளி 26.8 சதவீதத்திலிருந்து 74.6 சதவீதம் வரை இருப்பது கண்டறியப்பட்டது.

உலக வங்கியின் நிதியுதவியுடன் செயல்படும் தமிழ்நாடு ஸ்வசாய மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் விதை உற்பத்தித் திட்டம் பவானிசாகர், விருத்தாசலம், பெரியகுளம், கிள்ளிக்குளம், வம்பன், பாலூர் மற்றும் முகுளூர் ஆகிய தற்போதுள்ள 7 ஆராய்ச்சி நிலையங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

ஒரு வீடியோ நூலகம் ஏற்படுத்தப்பட்டு, வீடியோ நிகழ்ச்சிகள் மற்றும் பாடங்களைத் தயாரிக்கும் பணி அதனிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த முன்னோடி விரிவாக்க தொழில் நுட்பங்களும், பரிந்துரைகளும், வேளாண் அறிவியல் நிலைய மற்றும் வேளாண் பயிற்சி நிலையத்தின் மூலம் மிக விரைவில் வேளாண் மக்களை எட்ட உதவியாக இருக்கும்.

[1992 ஏப்ரல் 21]

தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக் கழகத்தின் கீழ் செயல்படும் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையங்களின் மூலம் வளர்ச்சி வட்டத்தில் “100 முன்னோடிப் பண்ணைகள்” அமைக்க, முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இந்தப் பண்ணைகள் வேளாண்மை மற்றும் அதனைச் சார்ந்த தொழில்களான பால்வளம், கோழி வளர்ப்பு, பழத் தோட்டம், வேளாண் - வனவியல் போன்றவற்றின் தொழில் நுட்பங்கள் பற்றியும் மேற் சொன்ன தொழில் நுட்பங்களைப் பின்பற்றுவதற்கான சாத்தியக் கூறு பற்றியும் அறிய உதவும் மைய நிலையங்களாகச் செயல்படும்.

1992-93ஆம் ஆண்டில் பின்வரும் பகுதி இரண்டு திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படும்.

வரிசை
எண்.

திட்டத்தின் பெயர்.

1992-93-க்கான
செலவு.

(1)

(2)

(3)

(ரூபாய்

இலட்சத்தில்).

வேளாண்மை—

1	கரம்பு நில மேம்பாட்டுத் திட்டப் பணிகள்.	75.00
2	தென்னங்கன்றுகள் வழங்குவதற்காக தென்னங்கன்றுகள் பாதுகாப்பு விற்பனைப் பிரிவு அமைத்தல்.	18.45
3	வானவாரிப் பகுதிகளில் தரமான வித்துக்கள் பயன்படுத்தப்படுவதையும் நிலக்கடலை சாகுபடியையும் ஊக்கப்படுத்துதல், ஏனைய மாவட்டங்களுக்கு விரிவு படுத்துதல்.	30.00
4	தமிழ்நாட்டில் தஞ்சாவூர் வாடல் நோய் மற்றும் கேரள வாடல் நோயினால் பாதிக்கப்பட்ட தென்னை மரங்களைக் கண்டறிந்து, அந்நோய்களை ஒழிப்பதற்கான திட்டம்.	1.55
5	மாநில விதைப் பண்ணைகளுக்கு அடிப் படை வசதி அளித்தல்.	51.30
6	தமிழ்நாட்டில் எண்ணெய் தரும் பனை மரங்கள் வளர்ப்புத் திட்டம்.	10.00

வேளாண்மை—மொத்தம் ..

186.30

1992 ஏப்ரல் 21]

(1)

(2)

(3)

தோட்டக்கலை மலைத் தோட்டப் பயிர்கள் :—

7	மாநிலத் தோட்டக் கலைப் பண்ணைகளுக்குப் பாசன வசதியளித்தல்.	11.20
8	மாநிலத் தோட்டக் கலைப் பண்ணைகளுக்கு முள்வேலியும் அணுகு சாலையும் அபைத்தல்.	3.00
9	மாநிலத் தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளில் சேமிப்பு கிடங்கு அலுவலகக் கட்டிடங்கள் கட்டுதல்.	2.50
10	பூ, பழச்செடிகள் உற்பத்தி செய்தல் மற்றும் பழச்செடிகள் உற்பத்தியை அதிகரித்தல் திட்டம்.	8.87
தோட்டக்கலை—மொத்தம் ..		25.57

வேளாண் பொறியியல்—

11	மசலில் இயங்கும் ஐந்து பழைய ஜீப்புகளுக்குப் பதிலாகப் புதியன வழங்குதல்.	10.00
தமிழ்நாடு வேளாண் தொழில் நிறுவனம் :		
12	தமிழ்நாட்டின் எண்ணெய் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்கான திட்டம்.	25.00

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம்—

13	புதிய திட்டப் பணிகளை நிறைவேற்றுவதற்காகவும் ஆராய்ச்சிக்காகவும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்திற்கு நிதியுதவி.	41.85
பெரு மொத்தம்—வேளாண்மைத் துறை.		2,88.72